



البيان

إكسبو 2020

دبي، الإمارات العربية المتحدة
DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES

العدد 81

انصات معاً

www.albayan.ae
@albayannews



البيان تروي الحكاية

ملحق يومي بفعاليات إكسبو



السودان
وباكستان
فرص
واستثمار

باقات eLife Ultra. كل ما يحتاجه عالمك.

Gas World | Amazon Prime | STARZPLAY | 750 500 Mbps | etisalat.ae/ultra-and-digital-world

جائزة محمد بن راشد للابداع الرياضي الاعد





معاً

باقات eLife Ultra. كل ما يحتاجه عالمك.

Amazon Prime | STARZPLAY | 750 500 درهم



«حمدان بن محمد يتوسط المكرمين في النسخة الماضية بحضور أحمد بن محمد ومطر الطاير | أرشيفية

تأهل للفوز بهذه الفئة 6 رياضيين ورياضيات ناشئين تم التصويت عليهم عبر قناة دبي الرياضية والموقع الإلكتروني والتطبيق الذكي للجائزة، وهو:

- محمد سعيد العامري وذلك لحصوله على المركز الأول 3 مرات في البطولة الدولية للقدرة والتحمل - سلوفاكيا 2019 والترتيب الرابع على مستوى التصنيف العالمي للفرسان فئة الكبار.
- سيف جاسم المنصوري وذلك لحصوله على الميدالية الذهبية في بطولة العالم للأسبال تحت 16 سنة في رومانيا للعام 2019 والميدالية الفضية في بطولة العالم للجوحيتسو فئة الناشئين 2019.

• البازية طارق عبد السلام، وذلك لحصولها على الميدالية الفضية في البطولة الدولية للجمباز التي أقيمت في المجر.

• سفان البغالي (المغرب) لحصوله على الميدالية الذهبية في بطولة خلفان المرشدي، وذلك لحصولها على الميدالية الفضية في بطولة آسيا للشباب والناشئين بالملائمة التي أقيمت في الإمارات.

• سلوى المنصوري في بطولة العالم للأسبال تحت 21 سنة في الميدالية الفضية، وذلك لحصولها على الميدالية البرونزية في بطولة آسيا للكاراتيه للناشئين والشباب وتحت 21 سنة في الميدالية الفضية.

• يوسف راشد المطروشي، وذلك لحصوله على 4 ميداليات ذهبية في البطولة الخليجية للسباحة التي أقيمت في الكويت وقطر بالإضافة إلى مشاركته في دورة الألعاب الأولمبية طوكيو 2020، وكذلك تحقيقه إنجازاً تاريخياً، حيث أصبح أول إماراتي يكسر حاجز 50 ثانية في سباق سباحة 100 متر.

رياضي حقق إنجازاً في ظروف وتحديات صعبة (فئة أصحاب الهمم):

منحت الجائزة لكل من:

• وليد كتبيله (تونس) لحصوله على ميداليتين ذهبيتين في دورة الألعاب البارالمبية طوكيو 2020 في سباق 100 و800 متر.

• كراسي متخركة وتحطيم الرقم القياسي البارالمي.

• جراح نصار (العراق) لحصوله على الميدالية الفضية في دورة الألعاب البارالمبية طوكيو 2020 في ظل تحديات وظروف معيبة.

رياضي حقق إنجازاً رفيع المستوى:

معن عبد المعين أسعد (سوريا) لتحقيق إنجاز في ظل ظروف وتحديات كبيرة وهو الحصول على الميدالية البرونزية في مسابقة رفع الأثقال بدورة الألعاب الأولمبية في طوكيو 2020.

رياضي محلي متميز:

راشد عبد الناصر الكثيري (الإمارات) وذلك لتميزه وتحقيقه 3 ميداليات ذهبية في بطولات عالمية في الجيوجيتسو في عام 2019.



«البازية طارق عبد السلام»



«يوسف المطروشي»



«عبد الحميد إبراهيم»



«محمد سعيد سالم»



«زايد الكثيري»



«سلوى المنصوري»

في الساحة بدورة الألعاب الأولمبية في طوكيو 2020، وهي الميدالية العربية الأولمبية الأولى في رياضة السباحة في مسابقة 400 متر.

• سفان البغالي (المغرب) لحصوله على الميدالية الذهبية في سباق 3000 متر مواعظ بدورة الألعاب الأولمبية في طوكيو 2020، ليصبح أول رياضي عربي يفوز بذهبية أولمبية في سباق 3000 متر مواعظ.

• طارق علي حامدي (السعودية) لحصوله على الميدالية الفضية في الكاراتيه بدورة الألعاب الأولمبية في طوكيو 2020 الإداري العربي.

• آية محمود مدني (مصر) لكونها أول امرأة وأفريقية تنتخب رئيس لجنة اللاعبين وعضو المكتب التنفيذي بالاتحاد الدولي لل ullamبي الحديث.



«أحمد الحفناوي»



«راشد العتيقي»



«منتخب الإمارات للقدرة»



«جراح نصار»

عبد الحميد إبراهيم الحوسني، كونه عميد المدربين في كرة السلة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وقد حقق 58 لقباً حتى الآن في مسيرته، ما بين محلية وخليجية وعربية وقارية، كما أنه توج عام 2001 بلقب أفضل مدرب في آسيا، وهو أول مدرب إماراتي ينجح في قيادة أحد فرق الدولة إلى بلوغ منصات التتويج بالقاراء، كما تولىقيادة الفنية للمنتخبات الوطنية في دولة الإمارات ومملكة البحرين.

الفريق المحلي
منتخب الإمارات للقدرة الذهبية في بطولة العالم للشباب والناشئين لسباقات القدرة والتحمل لمسافة 120 كم بإيطاليا.

المؤسسة المحلية
مؤسسة زايد العليا لأصحاب الهمم، وذلك لنجاحه بالميدالية الخامسة على التوالي.

الرياضي العربي
منحت هذه الجائزة لأربعة أبطال تألقوا في أولمبياد طوكيو 2020، فريال أشرف عبد العزيز (مصر) لحصولها على الميدالية الذهبية في الكاراتيه بدورة الألعاب الأولمبية في طوكيو 2020 وهي الميدالية الذهبية الأولى للعرب في رياضة الكاراتيه.

• أحمد أيوب حفناوي (تونس) لحصوله على الميدالية الذهبية

• عبد العزيز محمد العيسى (العنبرى) وذلك لفوزه بميدالية بلقب دوري الخليج العربي لكرة القدم في موسم 2018 / 2019 لأول مرة في تاريخ نادي الشارقة منذ انطلاق دوري المحترفين، وكذلك فوزه بكأس سوبر الخليج العربي عام 2019، ونجاح نادي الشارقة تحت قيادته ولأول مرة في تاريخه في التأهل مرتين على التوالي إلى دوري أبطال آسيا للمجموعات، وحصل على لقب أفضل مدرب في الدوري



«زايد العلية لأصحاب الهمم»

2018-2019

سيف المنصوري: الجائزة حلم كل رياضي



أبوظبي-البيان

عبر سيف جاسم المنصوري بطل العالم للجوهيتسو في فئتي الأشبال والناشئين 7 مرات عن سعادته البالغة للنجاح، ضمن المرشحين الـ6 للفوز بجائزة الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للإبداع الرياضي، عن فئة أفضل رياضي محلي ناشئ.

وكانت الجائزة قد أعلنت عن أسماء 6 رياضيين ناشئين مبدعين يخوضون لتصويت الجمهور لاختيار 3 منهم من خلال الاستفتاء الجماهيري، عبر التطبيق الذكي للجائزة / Mbrrowsards وقناة دبي الرياضية لنكرتهم في حفل الدورة

الحادية عشرة للجائزة، الذي يقام في 9 يناير المقبل. ووقع الخيار على البطل سيف جاسم المنصوري لاعتبر المنتخب الوطني للجوهيتسو عن فئة الناشئين وأكاديمية كوماندو جروب، الذي تم ترقيته من الحزام الأزرق للحزام البنفسجي، بعد حصوله على الميدالية الذهبية في بطولة أبوظبي العالمية للناشئين النسخة 12.

وأكّد سيف جاسم المنصوري أن الفوز بجائزة الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يمثل هدفاً ساماً لكل رياضي انطلاقاً من أهمية الجائزة في تقدير المبدعين في ظل إنجازاتهم وتميزهم على الساحتين المحلية والعالمية، ومساهمتهم في

دعم الجهود الهادفة إلى تنمية وتطوير القطاع الرياضي في شتى المجالات والنهوض به إلى مستويات عالمية، وأنه طالما تمسك بحلم الفوز بها، وبذل جهداً كبيراً طوال السنوات الماضية في كل المنافسات والمحافل من أجلها، ولا سيما أنها ستكون حافزاً إضافياً لبذل المزيد من الجهد في المستقبل لمواصلة مسيرة التميز والعطاء.

وأضاف المنصوري: إن مجرد التأهل إلى المراحل النهائية للفوز بالجائزة المهمومة يسهم في تعزيز ثقة اللاعبين في أنفسهم وتحفيزهم على التطوير المستمر ومواصلة التقديم بثبات نحو تحقيق أهدافهم وتوصيهم لتحقيق المزيد من النجاحات والإنجازات.

وتقدم المنصوري بطل العالم بجزيل الشكر والامتنان إلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لإطلاق هذه الجائزة التي تعد من أرفع الجوائز العالمية، لتكريم المبدعين في شتى المجالات الرياضية، وزيادة التنافسية الرياضية التزوية، وإن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل نهيان ولد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة القائد والقدوة، والداعم الأكبر لمشروع الجوهيتسو في الإمارات والعالم.

اليابان.. ملتقى الأفكار



«حسين الحمادي
خلال زيارته في جناح
اليابان من المصدر»

جرى خلالها تبني الأفكار الثقافية الأخرى وإعادة تفسيرها على نحو جديد بما يتماشى مع المجتمع ومجموعة العادات والتقاليد السائدة وتأسيس رؤية يابانية فريدة تجسد الواقع الياباني. وعرف الوزير الحمادي إلى فلسفة الجناح القائمة على أهمية الشراكة، وكيف أن القاء الأشخاص والأفكار المتنوعة من خلفيات مختلفة يخلق قيمة جديدة تساهمن في حل مختلف القضايا الاجتماعية واستشراف المستقبل، وبينما يتساءل الجميع حول موضوع «حيث تلتقي الأفكار» في بيته عرض ابتكاريه تستخدمن أحد ثقنيات العالمية. ويتجسد الجناح الياباني شعاراً له بعنوان «حيث تلتقي الأفكار»، وأطلق الجناح موقعين إلكترونيين لتوفير تجربة رقمية مميزة للمجتمعات في جميع أنحاء العالم.

دبي-البيان

زار معالي حسين بن إبراهيم الحمادي وزير التربية والتعليم، الجناح الياباني في إكسبو 2020 دبي. وقال معاليه: «في الجناح الياباني يعيش الزائر تجربة تفاعلية معايير ومتفردة، حيث تسرع التكنولوجيا لوضع حلول لمشكلات البشرية وتحدياتها، بجانب استشراف المستقبل، وبينما يتساءل الجميع حول مدهشة بين الماضي ومستقبل اليابان»، مشيراً إلى أن إكسبو 2020 دبي يمثل فرصة مثالية أمام العالم لمواجهة التحديات المستقبلية برؤية واقفة. وخلال زيارته، تجول معاليه في أروقة الجناح واطبع من القائمين عليه، على الثقافة اليابانية وكيف أصبحت وليدة مجموعة من الظروف الداخلية والتغيرات الخارجية التي ساهمت في تطويرها عبر مسيرة طويلة من التعلم وكيف

جزر البهاما إلهام لمواجهة تغيير المناخ



محمد الحسيني خلال زيارته جناح جزر البهاما من المصدر

دبي-البيان

زار محمد بن هادي الحسيني، وزير دولة للشؤون المالية، جناح جزر البهاما، الذي يقع في منطقة الاستدامة بمعرض إكسبو 2020 دبي، ويحمل شعار «جزر البهاما القوية»، نظراً لما يمثله من انعكاس للجمال الطبيعي للبلاد وتوعتها البيولوجية، وينفذ زواره حول التحديات التي تواجهها جزر في مجال تغيير المناخ.

تقاليد

وطاف معاليه خلال زيارته للجناح على أعمال فنية مستوحاة من طبيعة البلاد، ومنحوتات نابعة من أصول جزرها، كما استعرض التحديات المناخية التي تواجهها جزر البهاما ومختلف الدول الجزرية الصغيرة، وفي مقدمتها الاحتباس الحراري وتأثيراتها على النظم البيئية لهذه الجزر، حيث يشكل الجناح مصدر إلهام يدعو المجتمع العالمي للتكاتف، ووضع حلول للتأثيرات المناخية لتحقيق الاستدامة الشاملة.

أعمال فنية

وخلال زيارته للجناح، تعرف معاليه على تقاليد جزر البهاما وتراثها وتاريخها، كما استعرض الفروس الواصلة للمشاريع التجارية والاستثمار التي تزور بها الدولة، بما في ذلك البيصان والمنتجات المحلية، إذ يضم الجناح مركزاً للأعمال للتعرف بسهولة ممارسة الأعمال التجارية الشاملة.

حلول تمويل الحرير الرقمي

يستضيف هذا الحدث العالمي على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مما يتيح لنا أن نظهر للعالم بأسره قدرتنا وإمكاناتنا كدولة ومنطقة.

ريادة

وأضاف: يجسد هذا الحدث العالمي منصة رائدة للاحتفاء بالابتكار والإبداع والإنسانية والثقافات العالمية على مدار ستة أشهر متواصلة، ليوفر بذلك فرصاً مثالية لبناء وتحسين الروابط والعلاقات ومتابعة الأحداث والابتكارات المذهلة ومزاولة الأعمال. ونطمح قديماً لاستقبال الزوار القادمين من مختلف أنحاء العالم للتعرف على أفضل ما تقدمه دولة الإمارات، واستكشاف سبيل اغتنام الفرص الوعاء التي توفرها باعتبارها محور أعمال رائدة يلتقي فيه الشرق بالغرب. وبصفته

المعاملات التجارية. وعلى مدار العقود الخمسة الماضية، أظهرت دوله العالمة للعالم أجمع إمكانية تحقيق المستحيل حيث شهدت تطوراً مذهلاً في كل المجالات». وتهدف غرفة دبي من خلالها التواصل بين مجتمعات الأعمال المحلية والعالمية، عبر استضافة نخبة من قادة وصناع قرار مجتمع الأعمال والشركات الرائدة العاملة في الدولة، لتسليط الضوء على رؤاهم وما يتوقعونه من إكسبو، والتعرف على تفاصيل مشاركتهم في الحدث العالمي.

شركة

وقال مروان هادي، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس قسم الخدمات المصرفية للأفراد في الإمارات لبنك الإمارات دبي الوطني: «يصنفها شركياً أول رسمياً لـ «إكسبو 2020 دبي» في مجال الخدمات المصرفية، تُنشر مجموعة بنك الإمارات دبي الوطني بدعم هذا الحدث التاريخي، وتأتي الشراكة بين بنك الإمارات دبي الوطني وإكسبو وحضورنا بجانب بنك الإمارات الإسلامي في موقع الحدث تحت شعار «بنك المستقبل»، لتتيح لنا فرصة فريدة من نوعها تقديم خدمات مصرفية رقمية باستخدام أحدث ابتكاراتنا في التقنيات الذكية وفقاً لأعلى المعايير العالمية، وتوفير تجربة مدفوعات رقمية كاملة من خلال الخدمات المصرفية الرقمية المستقبلية المتميزة، ونماشياً مع الالتزام المشترك الذي يجمعنا مع

الآسيان»، ونستعد لتنظيم الدورة الرابعة من «المؤتمر العالمي للأعمال»، والدورة الأولى من «منتدى الأعمال العالمي» للأعمال»، ونستعد لتنظيم الدورة الرابعة من «المؤتمر العالمي للأعمال»، والتي تأتي تحت مظلة مبادرة «منصة ملتقى الأعمال» التي أطلقتها غرفة دبي، تضاف إلى سلسلة المبادرات النوعية التي أطلقتها الغرفة لتعزيز وعي قطاع الأعمال بالمتغيرات في بيته الأعمال. وتهدف السلسلة

إلى إكسبو 2020»، والتي تأتي تحت مظلة مبادرة «منصة

الأصيلة» التي تشتهر بها الدولة، وحسن الضيافة والترحيب

باتجاه زوار القادمين من كل أنحاء العالم. وبصفته واحداً من

أبناء هذا البلد المعطاء، تعمري مشاعر الفخر والتواضع

والمسؤولية العميقية تجاه استضافة بلدي لهذا الحدث

العالمي البارز في يوبيلها الذهبي، فالإمارات هي أول بلد

والمرونة التي يتمتع بها مجتمع الأعمال في دبي، بالإضافة

إلى الفرص غير المسبوقة التي سيوفرها إكسبو».

«الإمارات دبي الوطني»:

الحدث منصة رائدة للاحتفاء
بالابتكار وفرصة لمزاولة الأعمال

غرفة دبي

تعزز التواصل بين مجتمعات
ال الأعمال عبر «الطريق إلى
إكسبو»

دبي-البيان

أكد مروان هادي، نائب الرئيس التنفيذي، رئيس قسم الخدمات المصرفية للأفراد في الإمارات لبنك الإمارات دبي الوطني، أن البنك يعمل على إطلاع فرص واعدة للشركات تنسجم مع موضوعات «إكسبو 2020 دبي»، خصوصاً ما يتعلق بدعم حلول تمويل التجاري من أجل دعم مشروع طريق الحرير الرقمي.

جاء ذلك في فيديو أطلقته غرفة دبي ضمن سلسلة فيديوهات مبادرة «الطريق إلى إكسبو 2020» التي أطلقها الغرفة لاستعراض مشاركة مجتمع الأعمال في إكسبو، والذي رصد فيه مروان هادي رؤيهه وتقعاته للحدث الدولي، الذي انطلق في الأول من أكتوبر الماضي للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا.

وقال هادي: «يصنفنا البنك المفضل في الإمارات والرائد على مستوى القطاع المصرفي في المنطقة، بسعدها العمل إلى جانب مختلف من الهيئات الحكومية لإطلاق الفرص الوعاء التي تنسجم مع موضوعات إكسبو، وقمنا في هذا الإطار بالتعاون مع غرفة دبي لدعم حلول التمويل التجاري من أجل دعم مشروع طريق الحرير الرقمي باستخدام تقنية بلوكشين المتقدمة لتبسيط



«مروان هادي

The image shows a landscape scene with rolling hills under a clear sky. A large, semi-transparent black banner is overlaid across the middle. On the left side of the banner, there is white Arabic text: 'جِرَارَةً' (Jirara) above 'فُعَالِيَّاتْ مِبْرَهَةٌ فِي الْيَوْمِ السَّعُودِيِّ عَدًا' (Activities that震撼 in the Saudi day). On the right side, there is a large yellow digital-style number '2.000.000'. The background image is a photograph of a desert landscape with hills under a blue sky.

زوار في الجناح السعودي
تصوير: إبراهيم صادق

حال الفترة المقبلة، والإعلان عن الخطوط
الجديدة التي تم إدخالها في هذا الملف، مبيناً أن إكس

لتعريفه للترويج لهذا الملف، وبين ان إكسبيو دبي يعتبر منصة مهمة للترويج لملف استضافتهم لـ «إكسبيو 2030»، خاصة أن هناك 140 وفداً من مختلف دول العالم، قد استضافهم الجناح السعودي خلال إكسبيو دبي، وهو ما يؤكّد على أهمية الحدث، في دعم ملف المملكة، الذي يأتي توازيأً مع الدعم الكبير من قادة الإمارات.

وباتجاع أن جناح المملكة العربية السعودية، يعمل على تعزيز الروابط الإقليمية والعالمية، مع الاقتصادات العالمية للرائدية، لتمكين مجتمعات الأعمال من تحديد واغتنام الفرص التي يوفرنها، وإتاحة الفرصة للزوار، بتجربة واستكشاف لمملكة، في ظل نموها المتتسارع، لافتًا إلى أن المملكة، شهدت تطويراً ونهضة تنموية في جميع الأصعدة، وهذا ما كرّز عليه الجناح، من خلال أربعة محاور، تشمل الطبيعة المتنوعة في المملكة، وواقع المجتمع السعودي الحيوي، والتراث العريق، والفرص الاستثمارية في المملكة، وخاصة بالمشاريع الضخمة، مثل «نيوم»، وغيره الكثير.

استشراف المستقبل

وبين حنبظة أنهم يتطلعون لجعل اقتصاد المملكة بين أفضل 15 اقتصاداً بالعالم، بحلول 2030، وذلك عبر تعزيز الاستثمارات في كافة القطاعات التنموية الاقتصادية.

استشراف المستقبل

ال المملكة بين أفضل 15 اقتصاداً بالعالم، بحلول 2030، وذلك عبر تعزيز الاستثمارات في كافة القطاعات التنموية الاقتصادية

حسین حبیطاطه:

دُعْمٌ كَبِيرٌ مِّنْ قَادِهِ إِلَمَارَاتٍ لِمَلْفِ اسْتِضَافَةِ الْمُمْلَكَةِ «إِكْسِبُو 2030»

دبي-احمدديجی

قال حسين بنبظاظة، المفوض العام لجناح المملكة العربية السعودية في إيكسيبو 2020 دبي: إن عدد الزيارات للجناح وصل إلى 3 ملايين حتى الآن، ونطلع لزيادة هذا الرقم، وصولاً إلى 3 ملايين زياره بنهایة الحدث العالمي.

وأشار إلى أن الأرقام تعكس النجاح الكبير الذي حققه المملكة للترويج لثقافتها ومشروعاتها الاقتصادية، خلال الحدث العالمي، كما أن التأثير الكبير الذي أحدثه فعاليات الجنادل للتعریف بتاريخ ومستقبل المملكة، هو الأمر الأهم بالنسبة إليهم، كونه يعكس المجتمع السعودي، وتعریف العالم به، من خلال التنوع الكبير في عدد الجنسيات الذين زاروا الجنادل.

احتفالات متنوعة

وقال حبيبته، إن هناك جدول ريا من المعاليات والأنشطة الكبيرة التي سيتم تنظيمها خلال الاحتفالات باليوم السعودي، غالباً، فيما ستتميز بالتنوع الثقافي والفني والاقتصادي، وهو ما سيكون له كبير الأثر في تحقيق مستهدفاتهم للترويج للمملكة، وفي مقدم ذلك، الترويج للملف الخاص بالترشح لاستضافة إكسبو 2030، والذي سيشهد كثيراً من التفاصيل

الجناح استقطب 700 ألف زيارـة

وزیر هندی: نتفل فی «اکسپو» بعظمة بلادنا

لرئيسية مثل السياحة، وأعمال النول اليدوي والحرف اليدوية، وتصنيع الأغذية من بين أنشطة أخرى، بينما يسلط أسبوع السياحة الضوء على الفرصة الهائلة التي يقدمها قطاع السياحة والضيافة في الهند من خلال مشاركة وزارة السياحة الهندية التي ستستمر لمدة أسبوعين.

وشهد جناح الهند في شهر ديسمبر الماضي، زيارات قامت بها شخصيات رفيعة المستوى من «بيوش جويال»، بينما الدكتور مانسمخ ماندافي، وزين دارا، ومحنتا غاندي، وغيرهم من المشاهير.

الديناميكية وخططنا المستقبلية». يستضيف جناح الهند حالياً «أسبوع جامو وكشمير» وأسبوع السياحة الذي تم افتتاحه في 3 يناير. وضمن إطار فعاليات أسبوع جامو وكشمير، سيعقد مانوج سينها، نائب حاكم إقليم الاتحاد في جامو وكشمير بالإضافة إلى مسؤولين حكوميين آخرين من إقليم الاتحاد، لقاءات مختلفة للحكومات والشركات مع الحكومات، كما

100

استقطب جناح الهند، في «إكسبو 2020 دبي»، 700 ألف زياره منذ افتتاحه في موقع الحدث الدولي الكبير. وقال وزير التجارة والصناعة، وشون المستهلك والأغذية والتوزيع العام والمنسوجات في الهند، بيوش جويال، في تغريدة نشرها على «تويتر»: «نحن نحتفل بعظمة الهند في إكسبو 2020 دبي #IndiaAtDubaiExpo مع 700 ألف زيارة، ويستمر الجناح في جذب اهتمام الزوار، حيث حقّ إنجازاً رائعاً في أقل من 100 يوم». وأضاف حمداً: «لقد أثأنا جناح الهند الأيقونى، فـ

مشارك يتدرّبون على فنون الحياكة والغزل

500



مشغولات فنية تُوعي بالحياة البحريّة

«أعمال ضخمة من الصوف في «بيت الهامور» ضمن «إكسبو 2020 دبي» | تصوير: سالم فميس

من الأشكال الجميلة المستوحاة من الشعب المرجانية والبيئة البحرية باستخدام خيوط القطن والصوف والموهير و«أليزا بافي» التي تميز بنعومتها وسهولة استخدامها، ومن أبرز الأشكال الإبداعية التي ساهم المشاركون بخيالها على شكل كائنات بحرية نجمة البحر، وفرس البحر، وسمك الهامور، وفناديل البحر، والتعابين البحرية، والأخبوط، وغيرها من الكائنات البحرية، مشيرة إلى أن الحياكة بالأصبع تنمي بسهولتها الكبيرة، مما يجعلها مناسبة للزوار من مختلف الفئات والأعمار، كما أنها توفر التسلية والترفيه للمشاركين.

ويهدف «بيت الهامور» إلى دعوة المجتمع وتحفيزه على التواصل مع قضيّاً الاستدامة، من خلال زيارة مقره الذي يسلط الضوء على الشعب المرجانية الموجودة على ساحل الإمارات، والتي تُعد موطنًا لكثير من أنواع الكائنات الحية، ولا سيما سمك «الألحفين البرتقالي»، المعروف محلياً باسم سمك الهامور، وذلك بمشاركة الصياديّن والعلماء والفنانيّن وتلاميذ المدارس، حيث يتم عرض باقة مختارة من الأعمال الفنية المبهجة بصرياً والملمحة.

وقالت نسرين أحمد، إحدى الحرفيات، إنهم ينفذون مجموعة

إبداع
وتتابع أن هناك 6 حاويات بعدد أشهر «إكسبو 2020 دبي» يملأها الحرفيون 60 المشاركون بالورشة، حيث كل واحدة منها معنية بتقديم وإبداع فكرة معينة ليتم ملء الحاوية بها بمشغولاتهم، فيما تتنوع الأفكار بين «المرجان وأشكاله» و«حياة السلاحفة» و«غواصو المؤلّه»، فيما من المقرر ومع نهاية الحدث العالمي جمع هذه المشغولات وتقديمها في معارض خاصة أو التبرع بها.

وأفادت رياض إنها شغوفة بفن الحياكة الذي يمدّها بطاقة إيجابية كبيرة، ويشكل العالم الذي تحب أن تنتهي إليه، كونه يحقق لها الراحة والتصالح مع الذات، فهو عالم من الجمال والمعنى والإيجابية، لافتة أن هدف ورثتهم التي تدور حول الحياة البحرية، توجيه رسالة تحذير تدعو إلى حماية البيئة بالشغف والاحساس الفني فيما يمكنهم الاحتفاظ بما يستغلواه كذكري جميلة لهم، مشيرة إلى التفاعل الكبير من قبل المشاركون في الورشة، وأن كثيراً منهم يرجعون أكثر من مرة للمشاركة في هذه الورشة المليئة بالشغف والترفيه، والذين عبروا عن سعادتهم بإنتاج أعمال يدوية مميزة.

تراث

السلبيات التي تواجهها من خلال هذا الفن، الذي يثير شغف المشاركيّن خاصّة الأطفال منهم. وأضافت أن الورشة تساعد المشاركيّن على الاسترخاء والاستمتعان وتحفيز خيالهم وإبداعهم، فضلاً عن تنمية حسهم الفني في أجواء من الحيوية والمرح، بعيداً عن السلبيات وأجواء التوتر والضغط التي يسببها الاستخدام المفرط لوسائل التواصل الاجتماعي والتكنولوجيا الحديثة، والجلوس لأوقات طويلة أمام شاشات الهواتف المحمولة خاصة للأطفال وطلبة المدارس.

وبيّنت أن هناك ما يقارب 500 مشارك بينهم 200 طالب على الأقل يشاركون في هذه الورشة، ما يعكس الاهتمام والجاذبية التي تحظى بها فنون الحياكة والكتروشيه، وأن كثيراً منهم يرجعون أكثر من مرة للمشاركة في هذه الورشة المليئة بالشغف والاحساس الفني فيما يمكنهم الاحتفاظ بما يستغلواه كذكري جميلة لهم، مشيرة إلى التفاعل الكبير من قبل المشاركون في الورشة، وأن كثيراً منهم يرجعون أكثر من مرة للمشاركة في هذه الورشة المليئة بالشغف والترفيه، والذين عبروا عن سعادتهم بإنتاج أعمال يدوية مميزة بأيديهم.

دبي أدمديجيف

لا توقف أفكار تحفيز المجتمع للاهتمام بقضايا الاستدامة والمحافظة على البيئة، خاصة البيئة منها، عن الإبداع، فيما يتطلب ذلك نوعاً من تقديم أفكار جذابة تستقطب الأطفال والكبار لكي يتعرّفوا إلى تفاصيلها، وانطلاقاً من ذلك، اهتم «إكسبو 2020 دبي» بتعزيز هذه المبادرة، حيث خصص مقرّاً في ساحة الفروس لتنظيم ورش لمدة 6 أشهر تتعلق بفنون «الحياة والغزل»، التي تقام على هامش فعاليات «بيت الهامور»، حيث تلقى البيئة البحرية الإماراتية اهتماماً كبيراً ومتناهياً لحفظها عليها وتعزيز استدامتها وثروتها.

تقنيات

وبمشاركة 6 حرفيات من مختلف الجنسيات متخصصات بفن «الحياكة والكتروشيه» يقدمن طرق حياكة شديدة، ويعلمون الأطفال والبالغين في الورشة التي توفر لهم أوقاتاً من المتعة والترفيه، والذين عبروا عن سعادتهم بإنتاج أعمال يدوية مميزة بأيديهم.

دبي وائل نعيم

الرسم على الأواني والخشب متعة بصرية وفنية



«جانم الباكتستاني» جانب من المعروضات في «الرسم على الأواني والخشب»

فقد قسمت آلية الدمج إلى دمج الألوان الأساسية، ودمج الألوان الأساسية وأحرص على اختيار الألوان وإظهارها بصورة متناسقة ومحببة بحيث تكون مريحة للعين وهذا أمر مهم للغاية لإقبال الجمهور على شراء المنتجات التي أرسّمها.

شفف

ويشير سيار خان إلى أن فن الرسم والتعامل مع الألوان، يعتمد على الإبداع والتخيل في رسم أشكال فنية تبرز موهبة الرسام في تقديم منتج فني يعكس شغفه بهذا الفن البديع الذي يطلق العنوان لترجمة أفكاره والتعبير عنها بمزاج ألوان مختلفة تعكس حالة فنية عبر تفاصيل صغيرة أصبحت أرسّمها على «الكمامات» والأشكال الخشبية والأواني وألعاب الأطفال من خلال رسومات بسيطة وألوان زاهية غالباً ما تكون مزيجاً من الألوان الفاتحة المفعمة بالمعانٍ والأفكار، بلمسة بسيطة تتحول المنتجات إلى تحف فنية أنيقة مزينة بكل ألوان الطبيعة.

الرسم والنقوش على الأواني والخشب وألعاب الأطفال، فن يجيده الباكستاني سيار خان وصديقه إرشاد خان، ويقوم برسم نقوش ولوحات فنية ممزوجة بألوان البهجة والطبيعة من خلال مزاج أواني ورسومات في متعة بصرية وفنية تضفي جمالاً مميراً على كل قطعة بحرفة أتمام مبدعة تعيش هذه الموهبة منذ الصغر.

يقول سيار خان: أعيش الرسم منذ طفولتي وحاولت تنمية هذه الموهبة منذ من خلال التقليد المتقن للرسومات المختلفة في سن مبكرة، وبعدها قررت الانطلاق وممارسة هذه الموهبة وبدأت احتراف الرسم والنقوش على الأواني والخشب منذ 26 سنة وأقوم بعرض منتجاتي أمام الجنان الباكستاني في «إكسبو 2020 دبي»، وهناك إقبال كبير من الجمهور للتعرف إلى ماهية هذا الفن وشراء بعض المنتجات التي أرسم عليها من قبل زوار المعرض العالمي.

آلية

ويضيف يقوم صديقي إرشاد خان بالحفر على الخشب بواسطة أدلة قطع «سكسين»، واستخدام مطرقة لإنتاج شكل خشبي معين ويعمل على رخرفته من خلال فن النحت على الخشب، وبعدها أبدأ الرسم على الشكل الخشبي وتلوينه بألوان اللشك الذي أريد رسمه، إذ يمكن المطلوب والمناسب للشكل الذي أريد رسمه، مزاج الألوان الزيتية والمائية بسهولة ليخرج عن مجدها، اللون المطلوب والحصول على ألوان فاتحة أو غامقة،

ثوب النسل



الموجودة في البحرين وتسمى هذه الأطراف «البروي» أو «البروج». وهناك نوعان من ثوب النسل منه الثوب البسيط، والذي ترتديه المرأة البحرينية في الأيام العادية، وهناك ثوب المناسبات والأعياد وكلاهما له أكمام واسعة وطويلة. تسمح بأن تغطي المرأة رأسها بأحد الأكمام وتسمى هذه الطريقة «الكبعة» أو «الجععة».

زخرفة

ويستعرض جناح البحرين أيضًا ثوب «النقدة الأسود»، وهو ثوب ترتديه البحرينيات في المناسبات، حيث يتم زخرفته بكلافة وزين بخيوط الخوص الفضية بنمط النقدة المطرقة، الذي يعرض العديد من الزخارف الهندسية والزهيرية للنقدة مع تطريز الكوروار على العنق والأكمام، وتسمى هذه الطريقة «الكبعة» أو «الجععة».

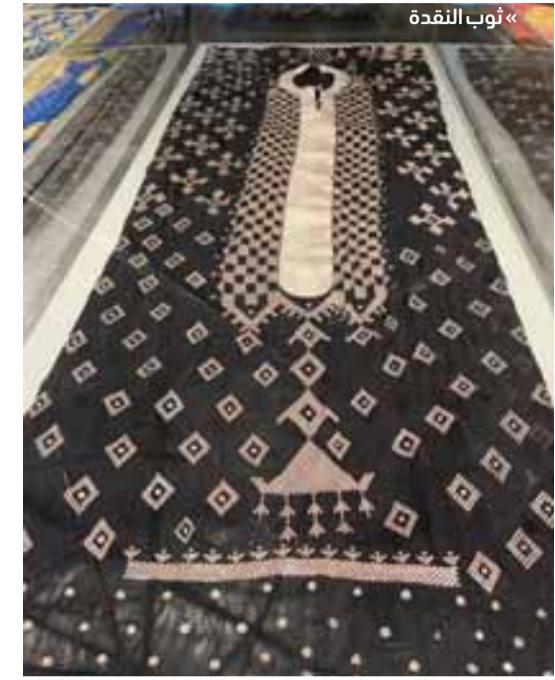
وتعنى «النقدة» في اللغة العربية وحدة قياس وزن الفضة، ويكثر استخدام هذا التطريز في الأتواب التي ترتديها النساء والملافع والبليخانق، ويتميز تطريز النقدة بمظهر مطرق على أشكال هندسية هلال، ونجوم وزخارف ورود، كما يتميز الثوب بقليل وزنه، بفضل خيوط الخوص السميكة من معدن الفضة.

وقد اعتمدت البحرينيات في عصر ما قبل النفق أن يجتمعن في صبحيات، تتناولن فيها الشاي والقهوة ويتبادلن أطراف الحديث، وفي أثنائها شتغلن بتطريز وحياكة مختلف أنواع الملابس والزينة، ومن أهمها تطريز «النقدة» التقليدية البحرينية، التي تعتمد على خيوط الذهب أو الفضة، والتي صارت على وشك الاندثار مع وجود آلات الخياطة الحديثة والتطريز الآلي، ومع اعتماد الناس على متاجر بيع الملابس الجاهزة، ودور الأزياء العالمية.

«النسل» و«النقدة» زينة المرأة البحرينية



«زيارات تتطلعان على معارض في جناح البحرين»



«ثوب النقدة»

دبي - مرفت عبد الحميد

«النسل» و«النقدة» ثوبان من أهم علامات زينة المرأة البحرينية، ويتأثر قبل باقي الكناليات الأساسية؛ مثل الذهب ببريقه الفخم، ونقوش الحنانة الجميلة، وأوراق المشمش براحتها العطرية، التي تزين شعرها.

ويعتبر ثوب النسل، الذي يستعرضه جناح مملكة البحرين الواقع بمنطقة الفرس في «إكسبو 2020 دبي» تحفة فنية لا تزال تحمل المركز الأول في التلاب النسائية للأفراح والمناسبات المميزة والشعبية في البحرين، مثل الأعراس وليلة العشاء، وإلي رمضان، والأعياد الوطنية، والتجمعات النسائية، حيث يتم تطريزه باستخدام الزري على شكل زخرفة البيذانة الشهيره وفق طراز المنين، والذي يعتمد على النقش المتكرر بأحجام من صغيرة إلى متوسطة.

ويصنع ثوب النسل من قماش خفيف ذي ألوان زاهية، وألوانه الأساسية هي: الأحمر، الأخضر، الأزرق، البنفسجي والأسود، ويتميز بكثافة التطريز بخيوط الزري الأحمر المصنوع أساساً من معدن الفضة، وبلبس فوق العلبة، والتي يطلق عليها «الدراعة» باللهجة الدارجة الخليجية.

ويحتوي ثوب النسل على خيوط متداخلة كثيرة تدل على رمزيات من الحضارات الآسوبية، حيث تغطي الخيوط الذهبية وسط الثوب وأطراف الدين الخارجية، وتشكل شريطًا ذهبياً يسمى باللهجة المحلية في البحرين «الزري»، وتشكل الخيوط الذهبية على أطراف الزري شكل أقواس أو مربيعات أو مثلثات تحاكي قمم أبراج القلاع

«الموقد».. رجعت الشتوية



«جلسة دفء في إكسبو» تصوير: سالم خميس

تحمله خزانٌ ذاكرتهم من أسرار وحكايات، ولحظات فيها الكثير من الجمال.

يشعل إكسبو دبي، في كل ليلة، نيرانه في ذلك الموقد، ليجلس زواره ثوب الدفء، بينما يفتح «صف» جناح الإمارات، أحجنته تارة، ويخبئها تارة أخرى، ليحط بالقرب من الناس، وأولئك الذين يتخلقون حول الموقد، بشرهم ذلك الصقر بالأمان، وهو الذي تعود أن يحلق في كيد السماء، بينما يطأطع عينيه نحو المستقبل، وكذلك هي الإمارات، تشعرنا بالدفء والأمان، وتعلّقنا بالخير، حيث يجري الماء من تحت أقدام جناحها، الذي يجاوره نصب الشهداء، أولئك الذين منحوا أرواحهم للوطن، وحيث علق الناس كلماتهم المهدأة إلى شهداء الوطن. الموقد، بكل جمالياته، يذكرنا بذلك اللحظات التي تساقطت فيها التلوج تحت ظلال «الوصل»، إذاناً بيده موسم الأعياد، لتثني ندفقات الثلوج تلك، الفرح في قلوب الصغار، وتعلق الابتسامة على ملامح الكبار، الذين غنو حينها مع فيروز «تلّاج عم بتشتت الدنيا ثلّاج»، في لحظة ستظل طويلاً في الذكرة.

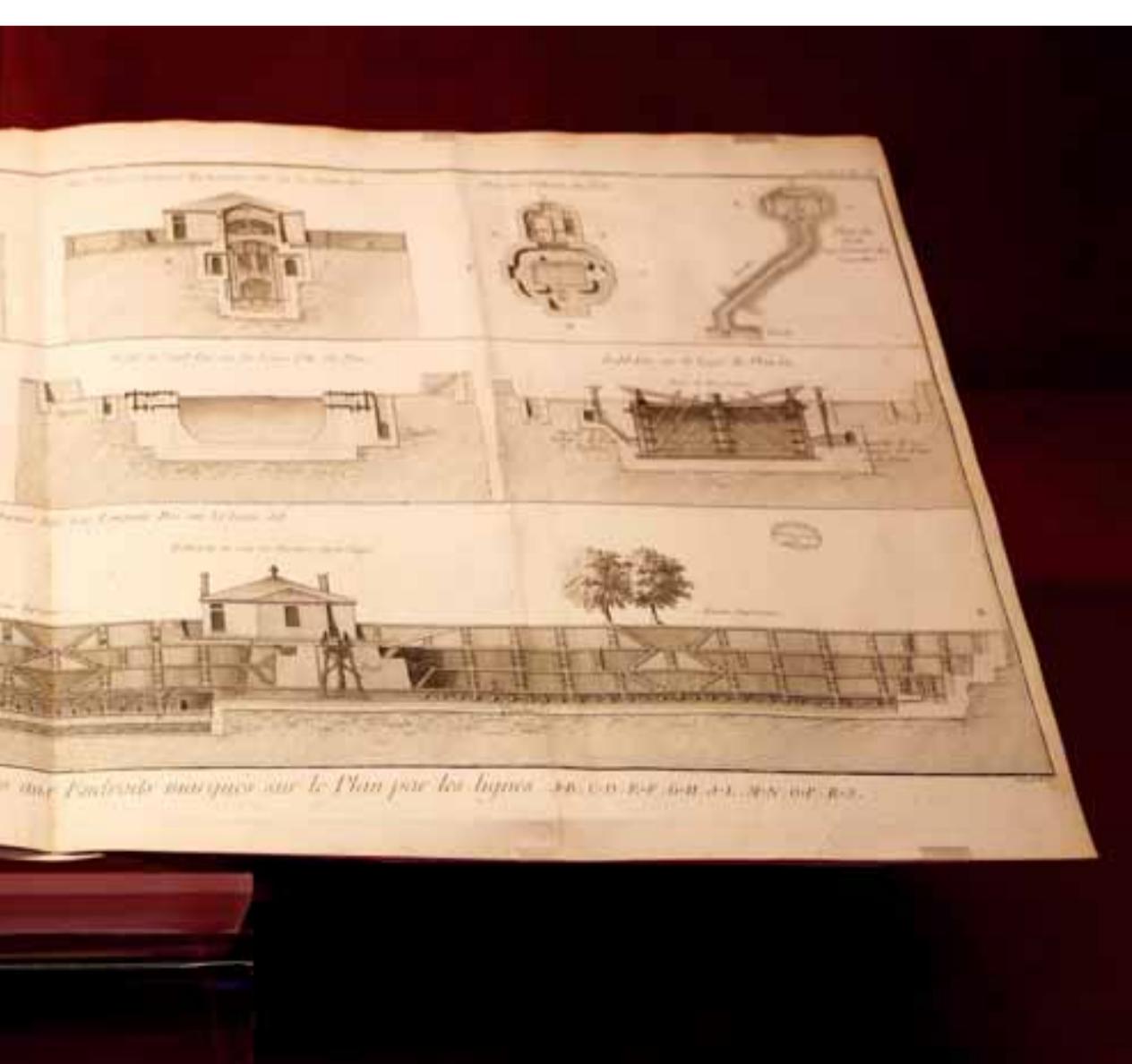
تقليد سنوي

يسدل الليل ستائره على المكان، فيتحول الموقد إلى أشبه بـ«قبس نور»، يهتدى إليه كل من تلفحه «رياح البرد»، التي هبت على المعرض الدولي، لتقدّم درجات حرارته نحو الأسفل قليلاً، بينما العيون تعلو فجراً نحو السماء، تترافق طلوع نجم إكيليل العقرب من الجهة الشرقية، حاماً معهدخول البرد، وموسم «المريعانية»، وعدد أيامها 40 يوماً، فيما يتغلب البرد، ويزداد خبر المطر، وينبت ربيع الأرض بعشبة وكلائه، بعد أن تكون الأرض قد تشبّثت بقطرات الشتاء.

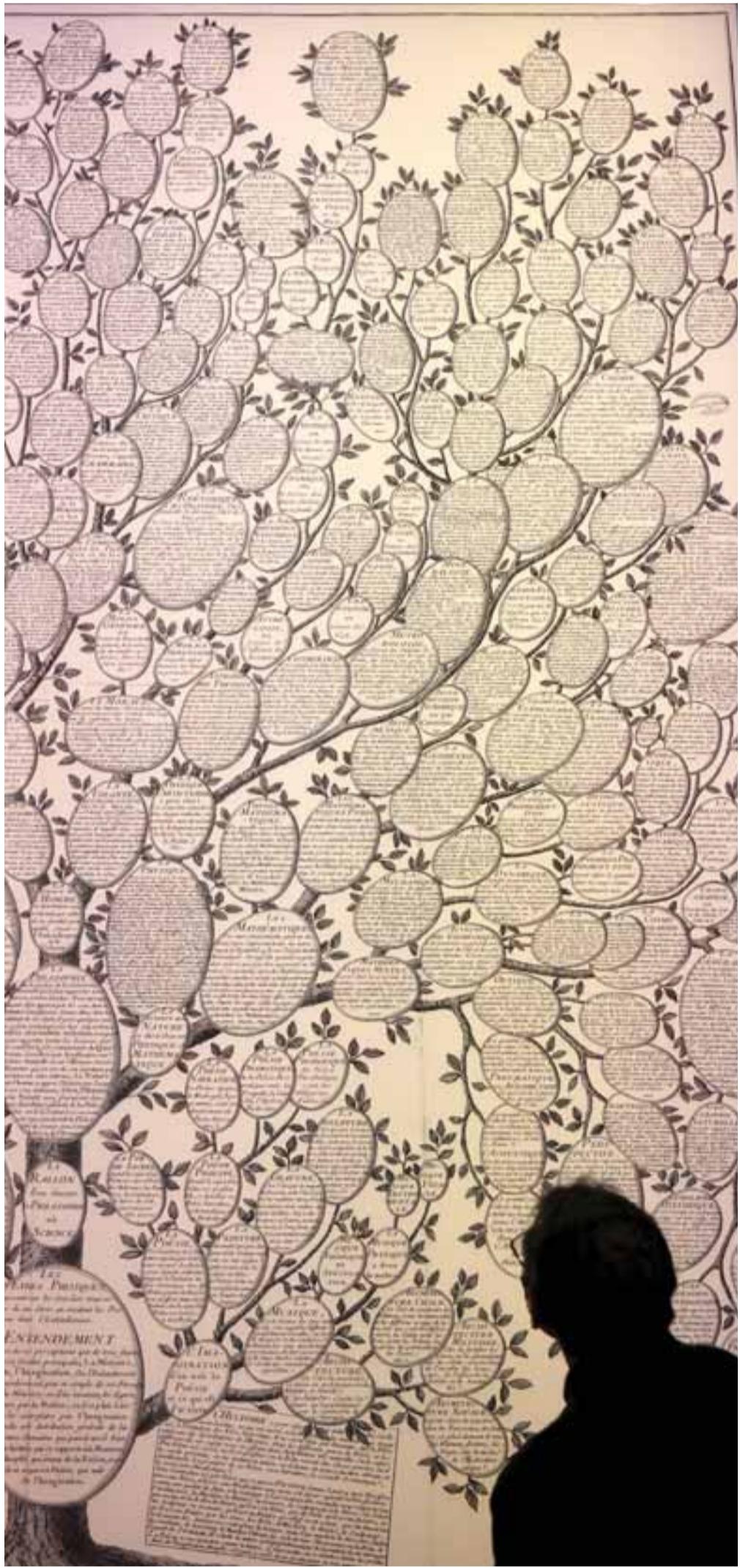
يقع معرض إكسبو 2020 دبي، وسط الصحراء قليلاً، حيث تتدنى درجات الحرارة شتاً، في تلك المنطقة، يتشعر الحديث الأربع عالياً، بباباته الضخمة أمام رياح الليل، التي يعشق الناس بروقتها، تلتفن ما حملته أجسادهم من حرارة أقدامهم بالطبع، وغمضت قلوبهم السعادة، بينما تبلى ثيابهم وعروق المكان بقطرات المطر، الذي نزل خفياً ناعماً في تلك المنطقة، التي تشيّع بها خلال أشهر الصيف، عليهم، لينقى أرواحهم ويروي ظماً الأرض، مشكلاً منها لوحه تشيكيلية لا ينقصها شيء، سوى إطلاع قوس فرز باللون الزاهية.

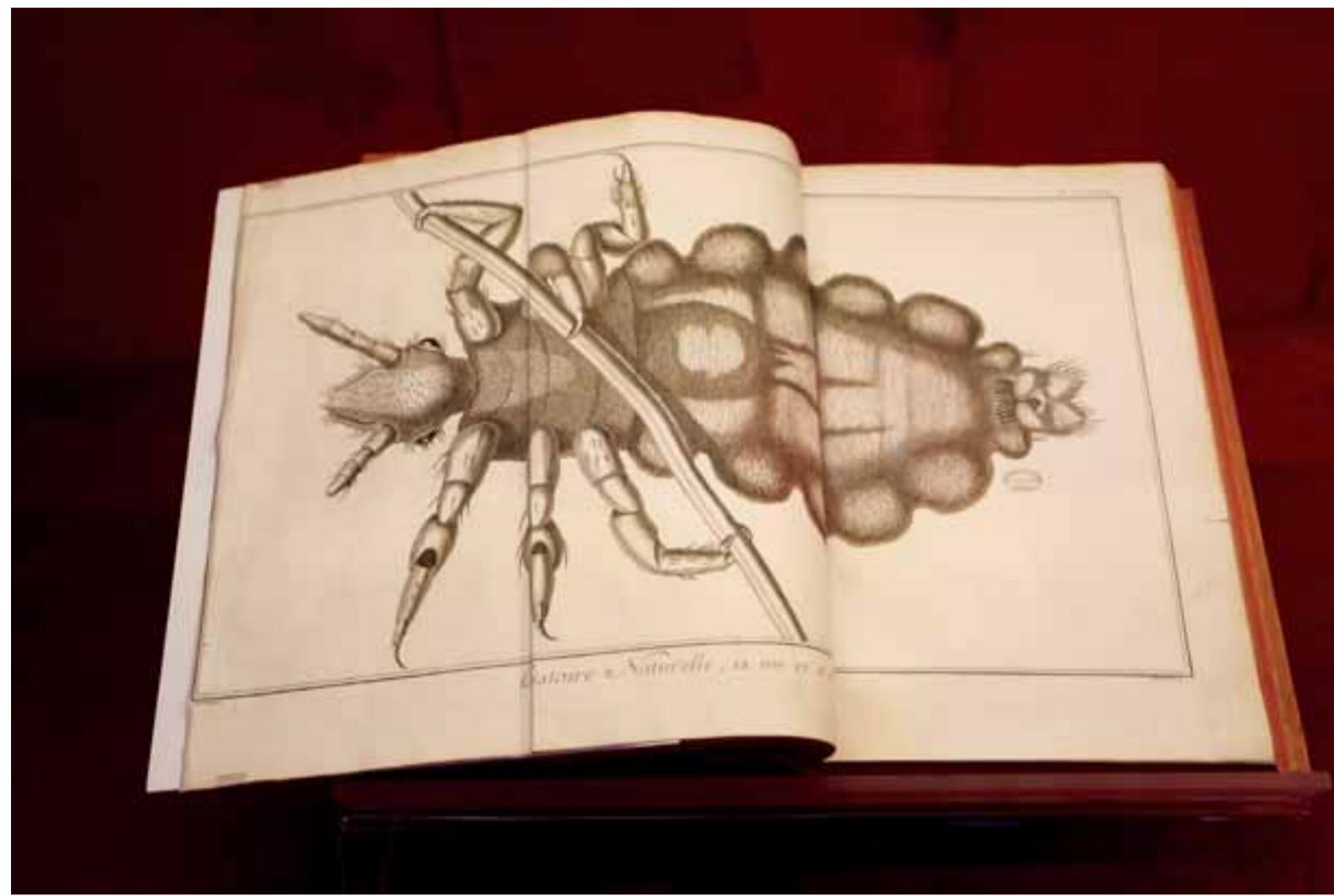
دبي - غسان خروب

لا تكاد السماء تنظر مطراها، حتى يشعّلنا الحنين إلى صوت فيروز، نصفي لها، ونردد معها «رجعت الشتوية»، نحب هذه الأغنية كثيراً، ونعيش لحظاتها، وقد تلبدت السماء بغيموم جيلي بالماء، تذكرنا تلك الأغنية بالأذكياء البحريني، وحكاية عشق مع حبات مطر تسيل على زجاج البيوت في ليلة باردة، تبدو فيها الشياطين تبكي فرحاً، تذكر معها تلك العصوفة التي تجوب الساحات، وقد «ذرها أهلها للشمس والطرقات»، ونحن نتحاصل حول موقد لا تكف نيرانه على طلب المزيد من الحطب، لتمضيّه جيداً، تحرقه، وتحوله إلى رماد، يتأرجح لونه بين الأسود والرمادي، في لحظات البرد، يحلو التحالف حول المدافأ، بغضّنا يختارها كهربائية، وآخرن يفضّلونها حول المدافأ، بينما آخرن يرون في مدفأة النار لحظة عشق خاصة، وحينماً لأيام حلت، يتحلّقون حولها، ويرفعون أيديهم أمام ألسنتها، بينما ألسنتهم تلهج بغناء «رجعت الشتوية»، ذلك الحنين يجدد معرض إكسبو 2020



«الإنسكلوبيديا» الفرنسية رمز التنوير

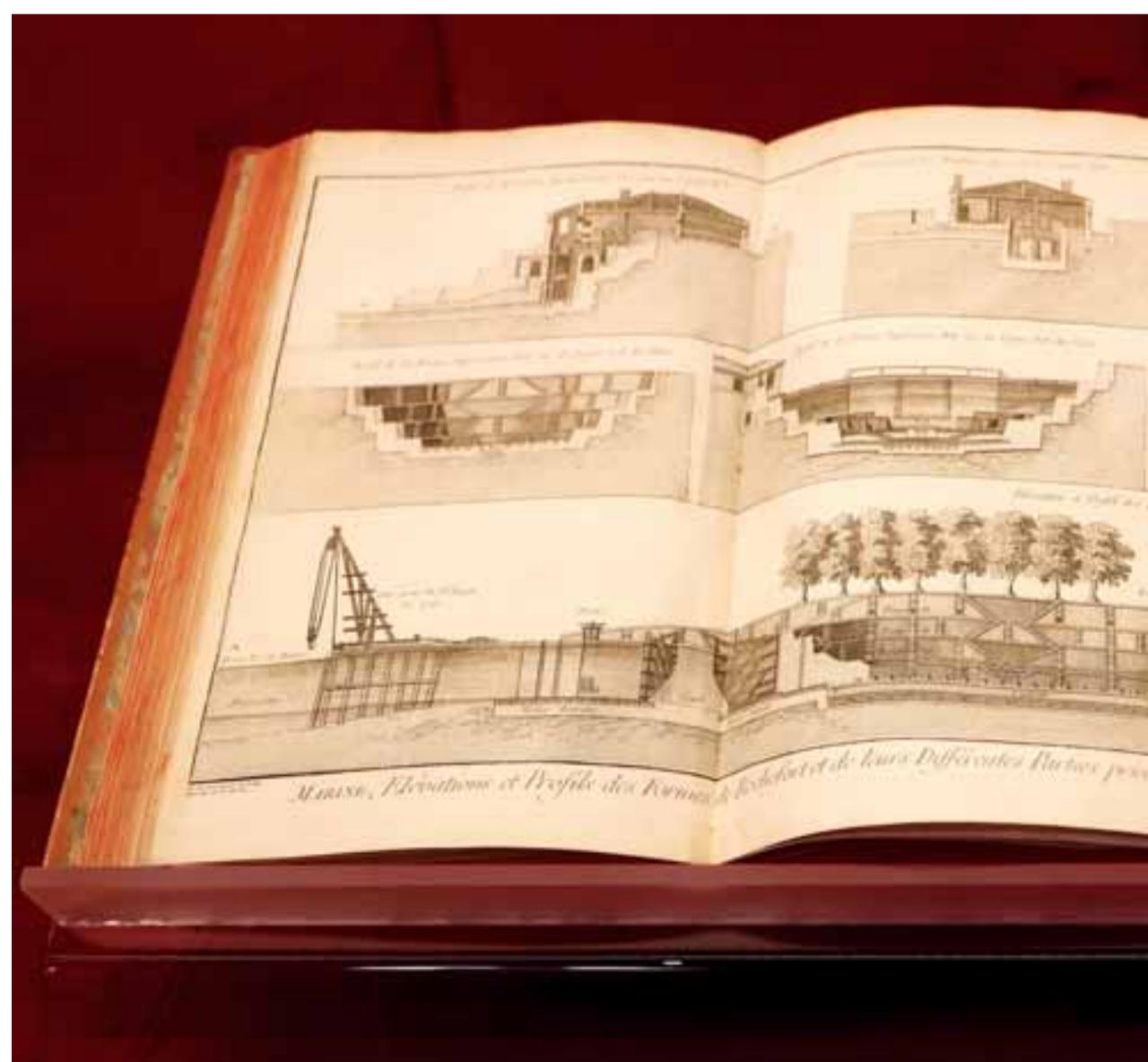




«عاصمة النور» لقب حازته باريس قديماً، لم تتركه للزمن، وإنما حافظت عليه، لتبرر العالم أجمع بما قدمته ولا تزال للبشرية، تبهرهم بكنوزها المعرفية وباكتارات بعضها يفتح بوابات السماء على الفضاء، متoscعة شعار «الإلهام بسرعة الضوء» الذي زينت به فنسا جدران جناحها الواقع في منطقة التنقل، وقد استدعت فيه بعض ملامح الماضي، لتضعها بين أيدي زوارها الذين فتحت عنينهم على المستقبل عبر رؤى مختلفة وأفكار فريدة من نوعها، وهي التي سبق لها أن استضافت إكسبو، ولأجله شيدت برج إيفل الشهير الذي كان آنذاك بوابة للمعرض، وأصبح رمزاً فنياً يعرفه العالم جيداً.

في «بؤرة النور والتنوير» أضاءت فنسا على موسوعة «الإنسكلوبيديا» لدبور ودالمير ذاتعة الصيت، تلك التي ضمت بين دفتيها الكثير من المعرفة، وتضمنت صفحاتها لتحول إلى أجزاء عديدة. تلك الموسوعة المسماة أصلاً «القاموس المُبرهن للعلوم والفنون والجرف»، كانت قد نشرت بين عامي 1751 و1772 و1772، لتلتزم بعد جمعها الأرشيف الوطني الفرنسي، ولأهمية معرض إكسبو 2020 دبي، فقد أثرت فنسا أن تفتح خزان أرشيفها لتسمح لمجلدات هذه الموسوعة بأن تتنفس هواء دبي، حيث يعرض الجناح نسخاً أصلية من 35 مجلداً من هذه الموسوعة الخالدة، التي سمعت من خلالها فنسا إلى تذكير زوار جناحها بأنها لم تكف منذ قرن الأنوار عن الدفع بمسيرة العلوم والاختراعات التقنية في خدمة مسيرة التقدم الإنساني. الموسوعة الضخمة بدت واحدة من أكثر المشاريع رمزية في عصر التنوير الفرنسي. (دبي. غسان خروب | تصوير: سالم خميس)

نماذج من المخطوطات في الجناح الفرنسي | تصوير: سالم خميس



ربيع التشيك

يزهر ابتكارات «نانو»

ضد الفيروسات مصنوعة من ألياف النانو تتضمن في منطقة الفم والأذن غشاء مكون من ألياف النانو ينبع بنسنة التقاط مختبرة من 97 لغاية 99.9% للجراثيم والفيروسات وحبوب اللقاح وغيرها من الجسيمات تحت الميكرونية، كما أن الغشاء المكون من ألياف النانو يحتوي على جزيئات النانو المصنعة من الفضة النانوية التي يفضلها لا تستطيع الكائنات الحية الدقيقة البقاء على قيد الحياة والتكاثر في هيكل الوشاح. كما أن الغشاء المخيط في منطقة الأنف والفم مصنوع من مادة «كوكول ماكس» الوظيفية التي تتسم بميزة التخفف من العرق وبخار الماء بشكل فعال، وهي خاصية مهمة للرياضيين.

تكنولوجيا

ووفقاً لوكالة «تشيك تريند» الحكومية المتخصصة في ترويج التجارة الخاصة بالجمهورية التشيكية، تعتبر التقاط من أولى الدول التي احتضنت تكنولوجيا النانو الحديثة وهي أحد عمالقة البحث والتطوير والإنتاج التكنولوجي لألياف النانو.

ويرتبط النمو الديناميكي لقطاعات هذه الصناعة جنباً إلى جنب مع النتائج المذهلة في مجال البحث والأعمال المتعلقة براءة اختراع غير مسبوقة لذلة المنتجة لألياف النانو. وتستمر جمهورية التشيك منذ ذلك الحين في رحلتها للتطوير في مجال تكنولوجيا النانو لخلق جيل جديد من تركيبات ألياف النانو. ويعزى هذا النجاح إلى عملية البحث رفع المستوى، وربط هذه العملية بالأعمال التجارية، إلى جانب التطبيقات السريع لهذا الابتكار على أرض الواقع.

ويعمل في جمهورية التشيك عدد من المراكز البحثية والعاملية من الطراز الأول والتي تتعاون في مجال تكنولوجيا النانو مع الشركات التجارية، حيث تقدم لهم هذه المراكز خدمة متكاملة بدءاً من الاستشارات وحتى تقديم الحلول لمهام بحثية بعينها. وقد زاد إجمالي الموضوعات المعنية بالبحث والتطوير في مجال تكنولوجيات النانو في التشيك، وكذلك إنتاج تطبيقات نانو محددة خلال السبعة أعوام الأخيرة بمعدل ثلاثة أضعاف.

حلول
من جانبها، تقدم شركة «آي كيو ستركتشرز» حلولاً جذرية للهوية وجوازات السفر والأوراق النقدية، بالإضافة إلى المستندات والبضائع لحمايةها من التزييف والتقليد، من خلال تقنيات متخصصة بتصميم وتصنيع السمات البصرية المطبوعة بطريقة دقيقة جداً.
بدورها، تقدم شركة «آي كيو إس جروب»، المتخصصة في مجال البحث والتطوير وإنتاج المجسمات الدقيقة ومتناهية الصغر، تقنيات من عالم المايكرو والنano لتسجيل البنية الثانية وثلاثية الأبعاد لإنشاء مواد قوية وفائقة النحافة، ودعامات لنحو الخلايا والأنسجة والأغراض فحص المخدرات أو لمجموعات من الإبر الدقيقة التي لا تسبب أي ألم عند الحصول على اللقاحات أو الأجسام البصرية المستوية التي تستخدم لانحراف الضوء وتشكيكه.
ولنسيج النانو نصيب من ابتكارات الشركات التشيكية وتحديداً شركة «نانو سبيس» والتي توفر تقنية النانو لإنتاج أغطية الفرشات واللحف والوسائل المضادة للعفن وكمامات نانوية بتصميم خاص قابلة للغسل، وأوشحة

ابتكار

أقمشة ذكية تخلق تأثير دروع كهرومغناطيسية لترشيح الهواء واستخدام

الألياف في فلترة الهواء والسائل بدرجة نقاهة عالية حلول
جذرية للهوية وجوازات السفر والأوراق النقدية لحمايتها من التزييف

تحت شعار «ربيع التشيك»، يقدم الجناح التشكيكي في «إكسبو 2020 دبي» مجموعة من الابتكارات التقنية والعلمية والفنية، يأتي من أبرزها مجموعة من المنتجات المصنعة بالاعتماد على الجزيئات المتناهية الصغر «النانو». وطبقاً لمصطلح تقنية النانو «نانو تكنولوجيا» على علوم دراسة خصائص المواد وتطبيقاتها على المقاييس الذي والجزئي أي ما يتراوح حجمها ما بين 0.1 نانومتر، فعلى سبيل المثال يبلغ متوسط قطر شعر الإنسان 0.01 ميكرومتر، أما النانومتر فهو جزء من الألف من المايكرومتر.

ويزهر ربيع التشيك بمنتجات «نانوية» مبتكرة من ضمنه أقمشة ذكية تم نسجها لخلق تأثير دروع كهرومغناطيسية لترشيح الهواء اعتماداً على البنى المصنوعة من الألياف النانوية، ويحمل هذا الابتكار توقيع سوزانا هروبوسوفا بالشراكة مع جامعة ليبريرتش التقنية في التشيك. أما شركة «نافيفغيت بارك» فستعرض ابتكاراتها من ألياف النانو متعدد الطبقات والتي تنسجها على نطاق صناعي، وهي ألياف بقطر صغير تراوح قياساتها من 60 لغاية 150 نانومتر تكون هيائل متشابهة بأحجام صغيرة جداً بقياس 200 لغاية 800 نانومتر. ويمكن إثراه بهذه الألياف عن طريق المواد المضافة والتي يمكن استخدامها في تغيير خصائصه الطبيعية لتعزيز وظيفته في التطبيق أو الاستخدام النهائي.

ألياف

وتتميز الألياف النانوية بوزن خفيف وأقطار صغيرة وهيائل مسامية يمكن التحكم فيها وتعلم على إنشاء شبكات ذات نفاذية انتقائية قادرة على تصفية الفيروسات والبكتيريا وغيرها من الملوثات التي تحتوي على ميكروبات مع السماح بدخول جزيئات الهواء. ويمكن استخدام مجموعة متنوعة من المواد القابلة للتحلل الحيوي لإنتاج الألياف النانوية، ويمكن استخدام هذه الألياف في فلترة وتنقية الهواء والسائل بدرجة نقاهة عالية بجميع أنواعه وكذلك للتلاميذ الجروح، وتصنع شركة

«بريزنت» يقود ثورة صناعية روبوت فيتنامي

تصميم مستقبل الذكاء الاصطناعي، حيث يلعب البشر والروبوتات أدواراً متساوية ويعيشون ويعايشون معاً بشكل يربط العقول من أجل مستقبل أفضل.

استدامة

وقال ترينه كوك آنه، مدير جناح فيت남 «إن الجناح الفيتنامي نموذج للتنمية المستدامة والمتوازنة، ويستطيع الزائرون للجناح خوض جولة مهيبة لا تُنسى عن فيتNam، وشعبها الجميل، وطبيعتها البكر، وأحدث اتجاهات التنمية. ويُدرج الجناح بين العناصر التقليدية والمراجع المعاصرة، ويمكن الاستمتاع بتجربة السياحة في فيتNam عبر تقنيات الواقع الافتراضي.

وأضاف: نرحب في الجناح الفيتنامي لإرثنا الحضاري وثقافتنا وتقاليدهنا والصناعات الفيتنامية والأفكار والعلم والمزيج التكنولوجي وخدمات الإنتاج الفيتنامية والتقنيات وتكنولوجيا الروبوت التي باتت تدخل في مختلف القطاعات الحيوية والاستراتيجية، ونريد تعزيز هذا القطاع ومشاركة أفكارنا مع العالم في المجال التقني تحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة في مختلف جوانب الحياة.

رؤية مستقبلية

وابتع: لدى حكومتنا رؤية مستقبلية في بناء الأجيال ونركز على التعليم وتسخير التكنولوجيا في تطويره، واستخدام الروبوتات وتصنيعها لخدمة مختلف القطاعات وعلى رأسها التعليم، والآن نحن نستخدم الروبوتات في مختلف القطاعات كالصناعة والزراعة والتصنيع، وغيرها، لأننا أهل أن هذه هي الخطوة الأولى لدولة فيتنام نحو التكنولوجيا الحديثة وتقنية الذكاء الاصطناعي، وتتركز استراتيجية الحكومة لدينا على تطوير المنتجات والخدمات، وهذا أساس جيد جداً لنا لتعزيز مسيرتنا التنموية باستخدام التكنولوجيا بشكل أكبر في كافة القطاعات.



«روبوت بريزنٌت» في جناح فيتنام | تصوير: سالم خميس

دبي - وائل نعيم

«بريزنت» روبوت صغير الحجم وسهل المناورة، ودود قادر على التواصل بشكل طبيعي مع البشر، تم تصميمه للتعليم المستقبلي من خلال تدريس اللغات وترفية الأطفال والطلاب.

ويمثل هذا الروبوت - الذي يستعرضه الجناح الفيتنامي في إكسبو 2020 دبي - الجيل الثاني من روبوتات الذكاء الاصطناعي لشركة «أوبن كلاسروهم تيم» وهي شركة فيتنامية ناشئة منذ عام 2017 نجحت في ابتكار روبوت ذكاء اصطناعي يجمع بين التقنيات النموذجية، ويعتبر رمزاً للثورة الصناعية الرابعة في فيتنام، وفي عام 2021 أطلقت الشركة الجيل الثاني من روبوت الذكاء الاصطناعي «بريزنت».

وظائف مدمجة

ويتضمن هذا الروبوت وظائف مدمجة كجهاز كمبيوتر وكميرا ذكية وكاميرا أمينة ومكبر صوت ذكي، إضافة إلى راديو ومكالمة فيديو آلية موسيقية إلكترونية بشكل يربط أجهزة الاستشعار في أنظمة التحكم الآلي،علاوة عن ذلك يتمتع «بريزنت» بالقدرة على فهم المشاعر الإنسانية و يتم تدريبه من قبل علماء النفس ليصبح صديقاً لأحد أفراد العائلة وتسمح قدرات الذكاء الاصطناعي لهذا الروبوت أن يكون متعدد اللغات ويحل مشاكل الرياضيات، ويتعرف على الصور والعواطف البشرية.

وكل روبوت من روبوتات «بريزنت» له اسمه وصوته وشخصيته المختلطة ويمكن أن يعمل بشكل مستقل أو بالتعاون مع بعضها في مهمة مشتركة، إذ يشكل هذا الروبوت نموذجاً من أجل

«ترينه كوك»

السودان يروج «أرض الفرص اللامتناهية»



«من مؤتمر صحفي في جناح السودان بـ«إكسبو» لاستعراض مجالات التعاون مع الدول المشاركة» تصوير: إبراهيم صادق

كما تمت مناقشة قانون الاستثمار وبنوده في السودان، بالإضافة إلى قانون المنافسة في المناطق الحرة، فضلاً عن العروض التقديمية الإلكترونية التي استعرضت الفرص ومجالات الاستثمار في السودان عبر جناحها الذي يحمل شعار «أرض الفرص اللامتناهية».



بنجاح في إكسبو، بالإضافة إلى دعمها اللامتناهي في الترويج والتبادل الثقافي والإنساني، وال فرص الاقتصادية.

كما ثمن دور اللجنة المنظمة والقائمين على أمر هذا الحدث الأصم في المنطقة، لما يبذله من جهد في إنجاح المعرض، وأشارت إلى أن وفد الوزارة برئاستها سيعقد

عدة لقاءات خلال زيارته لإكسبو 2020 دبي مع عدد من المستثمرين ورجال الأعمال لبحث الفرص الاستثمارية بالسودان، من أجل إعادة ازدهاره ونهضته.

مشاركة

وأشارت إلى تضافر جميع الجهود من المؤسسات الحكومية في السودان، والتي تمثل القطاع العام مع الشريك الأول القطاع الخاص وجميع الجهات لتوجه محتوى جناح السودان في إكسبو، والذي يتكون من 3 طوابق يستعرض في ركن منه التراث الوطني ويحتوي على المصنوعات الجلدية واليدوية التي تحتوي على نموذج رائع من الفن بالإضافة للخزف، ويحتوي الجنادل على أعمال فنية يدوية، كما يستعرض الزر الرسمى السوداني بصورة للعروض تعكس جميع العادات والتقاليد مجسدة فيها وعکس بعض الآثار من البنابر والمسلوب والقفف، والعديد من الأشياء التي تعكس العادات السودانية الأصلية.

ج99



نيوه محبوب

أحلام سبيل

تنظيم منتدى لجذب الاستثمارات الخليجية والعالمية في مختلف المجالات

دبي-مرفت عبد الحميد

نظمت وزارة الاستثمار والتعاون الدولي السودانية، أمس، منتدى بعنوان «الاستثمار في السودان»، وذلك في جناح السودان الذي يحمل شعار «أرض الفرص اللامتناهية»، الواقع بمنطقة الفرص في معرض إكسبو 2020 دبي، ضمن فعاليات أسبوع فرص الاستثمار.

وفي هذا الصدد قال أحالم مدني سبيل، وزيرة الاستثمار المكلف في السودان، إن مشاركة بلادها في هذا الحدث العالمي تتيح للمستثمرين من مختلف أنحاء العالم، لا سيما دول الخليج العربي، التعرف على الفرص وال المجالات والموارد التي يزخر بها السودان.

وأكملت أن وزارة الاستثمار السودانية تسعى من خلال مشاركتها في جناح إكسبو إلى تقديم الوجه المزهر للسودان عبر فتح باب الاستثمار للراغبين من مختلف أنحاء العالم في كافة المجالات وهو هدف أساسى تركز عليه السودان خلال الفترة المقبلة، كما أن جناحها بإكسبو هو رسالة للعالم لزيارة السودان والتعرف على مواردها الثرية في كافة القطاعات.

ج90

وأكملت وزيرة الاستثمار السودانية الدور الكبير الذي تلعبه حكومة الإمارات وشعبها في تجاوز الأزمة الصحية كورونا ومنحواته

الصفقات تتكلم عشرات الاتفاقيات في جناح باكستان



«زوار في الجناح الباكستاني» تصوير: ناصر المنصوري

أفضل محمود:

إطلاع المستثمرين على الفرص في البنية التحتية والطاقة والتصنيع والإسكان

الباكستاني، معرض مخصص لإقليم خير بختونخوا، يعرض فيها فرص في مختلف القطاعات، مثل السياحة والزراعة والمناجم والمعادن والمناطق الاقتصادية الخاصة، والطاقة والبنية التحتية وتكنولوجيا المعلومات، وإبراز الفرص الهائلة للاستثمار في المناطق والقطاعات المذكورة. تلعب الصناعات المنزلية، مثل العناقيد الخشبية والمنسوجات والجلود والأثاث الكريمة وصناعة السجاد، دوراً رئيساً في تجارة خير، وال فكرة من وراء هذا المعرض، هي تعزيز الصناعة، وجدب الاستثمار لمواصلة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة. وسيشهد جناح باكستان فعاليات مقبلة عن أقاليم أخرى لاستعراض الفرص الاستثمارية، وعقد شراكات جديدة لدعم الاقتصاد في الأقاليم الباكستانية.

أفضل محمود

في حول البنية التحتية والإسكان وإدارة المياه وإدارة النفايات وتجارة السلع والخدمات.

وأضاف السفير: «يوجد في الجناح الباكستاني مساحة مخصصة، حيث يتم إطلاع المستثمرين على فرص الاستثمار في باكستان»، مضيفاً: «في كل شهر يتم تسلیط الضوء على مقاطعة أو منطقة باكستانية جديدة، يتم عرض

معروضاتها ذات الصلة لتعزيز التجارة والاستثمار في تلك المنطقة»، مشيراً إلى تقديم الحكومة الفيدرالية الحكومات المحلية في باكستان، سبل الاستثمار الأحباب في مختلف القطاعات، بما في ذلك البنية التحتية والطاقة والتصنيع والإسكان والسياحة.

ويعرض حالياً في الجناح

دبي-البيان

شهد جناح باكستان في إكسبو 2020 دبي، توقيع عشرات الاتفاقيات الاستثمارية في مختلف القطاعات، ضمن برامج للتحفيز الاستثماري، ودعوات لعقد شراكات في الاقتصاد والتجارة.

وكشف أفضل محمود سلطان ميرزا سلطان سفير جمهورية باكستان لدى الدولة، عن توقيع شركات القطاعين العام والخاص الباكستانية، عشرات الاتفاقيات الاستثمارية، منذ بداية الحدث العالمي في أكتوبر 2021.

ونقلت صحيفة «ذا إكسبريس تريبيون» الباكستانية، عن السفير قوله في مقابلة صحفية، إنه تم توقيع مذكرة تفاهم



أفضل محمود

الفريق

قدم خدمات خاصة إلى زائر عربي يعاني إعاقة مزدوجة

وجدونا في ميدان إكسبو، لنشرع على الفور في البحث عنهم، وتمكننا من العثور عليهم بسرعة، بالاستدلال إلى لون قميص الطفل، ثم سلمناهما إلى ذويهما.

طفل آخر

كما ساهم فريق مترجمي لغة الإشارة، في مساعدة طفل يعاني من متلازمة داون، في العثور على عائلته، بعد أن جاء إلى الفريق بحثاً عنها، يقول العريف هزاع محمد: كان الطفل تائها، حرصنا على طمانته، وبختنا عن والده، إلى أن تمكنا من العثور عليه، حيث أشاد الوالد بجهود شرطة دبي، في سرعة تقديم يد العون لهم.

ترجمة

كما قدم فريق عمل لغة الإشارة، خدمات خاصة إلى زائر عربي لإكسبو 2020 دبي، يعاني من إعاقة مزدوجة «أصم وكيفي»، فحرص فريق لغة الإشارة، على تسخير كل الإمكانيات المتاحة لخدمته.

يقول العريف أول يحيى العماري مترجم لغة الإشارة: كانت إعاقه هذا الرجل، تتطلب تسخير كل الإمكانيات لتساعده.

وأضاف: عملنا على شرح كل ما يتعلق بالحدث العالمي له، عبر استخدام لغة الإشارة عن طريق (اللمس على كف يده)، وهي طرق احترافية في إيصال الرسائل، لم يعانون من هذا النوع من الإعاقة المزدوجة.

وابتاع: كما اصطحبنا إلى جناح بلده في إكسبو 2020 دبي، تلبية لرغبته في الوصول إليه، وشرحنا له كل محتواه، وهو ما أسعده من جهة، وأسعدنا بدورنا أيضاً.

تحقيق أمنية

لم يتوقف جهد فريق لغة الإشارة في شرطة دبي، على تقديم المساعدة لأصحاب الهمم فقط، وإنما تعداه إلى تحقيق أمنية شاب يعاني إعاقة حركية، وذلك بعد مشاهدة الفريق للشاب متوجهًا إلى حفل الفنان عيسية المنهاي، وتوجه نحوه سأله عن احتياجاته، وإذا ما كان يرغب في أي مساعدة، فأكيد أنه جاء لمشاهدة الحفل، وأن أمنيته أن يلتقي بالفنان المنهاي، فعمل فريق لغة الإشارة، على التواصل مع فريق عمل الفنان المنهاي، وحققوا أمنية الشاب بلقائه، والتقط الصور التذكارية معه.



مترجمو لغة الإشارة مصدر سعادة لأصحاب الهمم



ساعدوا

في العثور على أطفال وتحقيق
أمنية شاب

دبي-البيان

تمكن فريق مترجمي لغة الإشارة في شرطة دبي، العاملين في ميدان إكسبو 2020 دبي، من رسم البسمة على شفاه أصحاب الهمم في الحدث العالمي الضخم، وذلك من خلال الخدمات النوعية التي قدموها لهم، سواء بالترجمة الفورية، أو المساعدة في تلبية احتياجاتهم، أو حتى تحقيق أمنية لشاب كان يرغب في لقاء فنانه المفضل.

خدمات لغة الإشارة التي قدمتها شرطة دبي، ساهمت في إسعاد الكثير من أصحاب الهمم، لدى زيارتهم للحدث العالمي، حيث أبدوا ثناءهم وشكراً لشرطة دبي، على سرعة تلبية احتياجاتهم، وتسيرها الأمور عليهم.

البحث عن سيارة

إحدى القصص التي ساهمت شرطة دبي في رسم الابتسامة وبي السعادة لشخص من أصحاب الهمم، كانت لرجل خليجي الجنسية من فئة الصم، حضر إلى إمارة دبي لزيارة إكسبو 2020، واستأجر سيارة من مكتب التأجير، وأوقفها في أحد المواقف، إلا أنه لم يستطع العثور عليها، أو الاستدلال على مكانها.

يقول العريف محمد الحاجي، مترجم لغة الإشارة في إكسبو 2020 دبي: لم يمكن الزائر من العثور على سيارته، وفجأة إلى شرطة دبي في إكسبو، وكفانا بسرعة التواصل معه.

وأضاف: لم يكن يعرف مكان توقف سيارته، ولم يكن يعرف رقم لوحتها أيضًا، ما يجعل مهمة البحث عنها صعبة، وهو ما دفعنا إلى تشكيل أكثر من فريق عمل، بالتنسيق مع الإدارة العامة للمرور، واستمررتنا في البحث عنها، حتى نجحنا في الاستدلال عليها، وهو ما أدخل السعادة إلى قلبه.

العنوان على طفل

أما القصة الثانية، فكانت تمثل في فقدان عائلة لطفليها، الصغير يعاني من اضطراب طيف التوحد، وشققته تبلغ من العمر 8 سنوات ونصف، لكن فريق عمل لغة الإشارة، تمكّن في غضون نصف ساعة من العثور عليه، وعلى شقيقته.

يقول العريف الحاجي: لجأت إلينا عائلة الطفلين أثناء

أنتوني جوشوا.. الملاكم الحكيم

ألهب حماس الزوار في ساحة الوصل



«أنتوني جوشوا في ساحة الوصل متوسطاً هواة الملاكمه من الناشئة» تصوير: إبراهيم مصادق

الأهيان. أنا فقط أرى أن هناك شيئاً يجب القيام به. وأوضح جوشوا أنه يرفض عزل نفسه عن الناس ويغفل التدرب في الصالات الرياضية قريباً منهم وأنه يسمع الكثير من القصص الملمهة من أشخاص مختلفين، مشيراً إلى أن النجاح يأتي مع الكثيرون من الضغط. وحتم النجم البريطاني قائلاً: بشكل عام، عندما تكون في رحلة تعلم أن لديك وقتاً للتوقف لأن العالم يشعر وكأنه يتحرك بسرعة كبيرة، لهذا إذا قفزت نوعاً ما للتفكير في مدى روعة ذلك، سافوت الفرصة التالية، ربما عندما أتقاعد في المستقبلي البعيد وأجلس مسترخياً، وأضغط على أصابع قدمي أمام المدفأة، وعند ذلك سأكون قادرًا على الإيجابية عن أسئلة كثيرة لكن في الوقت الحالي، لدينا الكثير من الوقت للتفكير في الماضي، نحن نفكر فقط في المكان الذي نتحرك فيه.

في الحياة. وأضاف: «نحن لا نتحدث عن البقاء في القمة لمدة عام أو عامين، نريد البقاء هناك لمدة 5 أو 10 سنوات، يتطلب الأمر الكثير من التضحية. لذلك ربما يكون الوقت الحالي هو الوقت الذي أعود فيه إلى المنزل وأبدل المزيد من التضحيات. أشعر أن كل شيء سيكون له معنى على المدى الطويل، ما عليك سوى الذهاب إلى الحرب بعقلية المحاربين». وتابع: أشعر أنني بالتأكيد أقدم التضحيات لكن كل هذه التضحيات في عالي الخاص، لا أحد يقول لي أن أفعل أي شيء لا أريد أن أفعله لأنني سأعيش حالمهم، سأفعل ذلك بنفسي، لحسن الحظ، أشعر بالانضباط وكل هذا النوع من الأشياء المملاة هو تركيز كبير يعتمد على قراراتي الخاصة، لذلك لا أزالتا تضحيه في بعض

تجربة زيارته لإكسبو 2020 بالرائعة والمفعمة بالمرح، ومؤكداً إعجابه بالحدث الدولي والأعداد الكبيرة للزوار الذين يستقطبهم بشكل يومي وسط إجراءات صحية آمنة.

وبالرغم من خسارته لقب بطولة العالم في الوزن الثقيل على يد الأوكراني ألكسندر أوسييك في سبتمبر الماضي إلا أن جوشوا مازال يحظى بشعبية كبيرة على مستوى العالم وفي بريطانيا بشكل خاص.

عقليه دبي-عدنان الغربي حل البريطاني أنتوني جوشوا نجم الملاكمه العالمية في الوزن الثقيل ضيفاً على إكسبو 2020 دبي وسط حضور جماهيري لافت في ساحة الوصل،لينضم بذلك إلى قائمة طويلة من النجوم العالميين من مختلف الرياضات الذين زاروا الحدث العالمي منذ افتتاحه في الأول من أكتوبر الماضي، تقدمهم النجم الأرجنتيني ليونيل ميسى، والفرنسي زين الدين زيدان، والإيطالي روبرت مانشيني مواطنه فييبو كانافارو والعداء الأسطوري يوهان بولت والبولندي ليفادنوفسكي.

جوشوا تحدث بعبارات مفعمة بالحكمة والعمق في تصريحات صحافية غير خالدتها عن سعادته بحضور أعداد كبيرة من الجماهير الذين حاولوا بالترحيب به وواضفوا

جمال من النفايات

تحويل

النفايات إلى تحف فنية وصلب
عالي الجودة

سيارة

مصنوعة من عظام الحيوانات
والأسلاك

يضعونها على جانب الشارع.

ويستعرض الجنان بعض المنحوتات الخشبية، والسلال التي تبدعها النساء المسنات في المناطق الريفية واللاتي يعتبرنها مصدر رزق لهن، وتستخدم لوضع الطعام على موائد أسرهن، وتصنع من بقايا أشجار طبيعية 100%， وتساعد لأنواعها الطبيعية على استخدامها كزينة جمالية للتصميم الداخلي للمنازل.

ومن العجائب التي تثير الاهتمام أنه يتم استخدام عظام الحيوانات في الأعمال الفنية، حيث صمم أحد الفنانين المشاهير في بوتسوانا «بريكا نتولو» سيارة تحمل اسم (الصياد) مصنوعة من عظام الحيوانات القديمة والأسلاك، إلى جانب تحف وقطع معد تدويرها، كما يوفر الجنان ركناً خاصاً للأطفال يستوعب عدداً من الألعاب مصنوعة من مواد معد تدويرها منها السيارات المصنوعة من الأسلاك والعرائس المصنوعة من الأقمشة والبلاستيك.

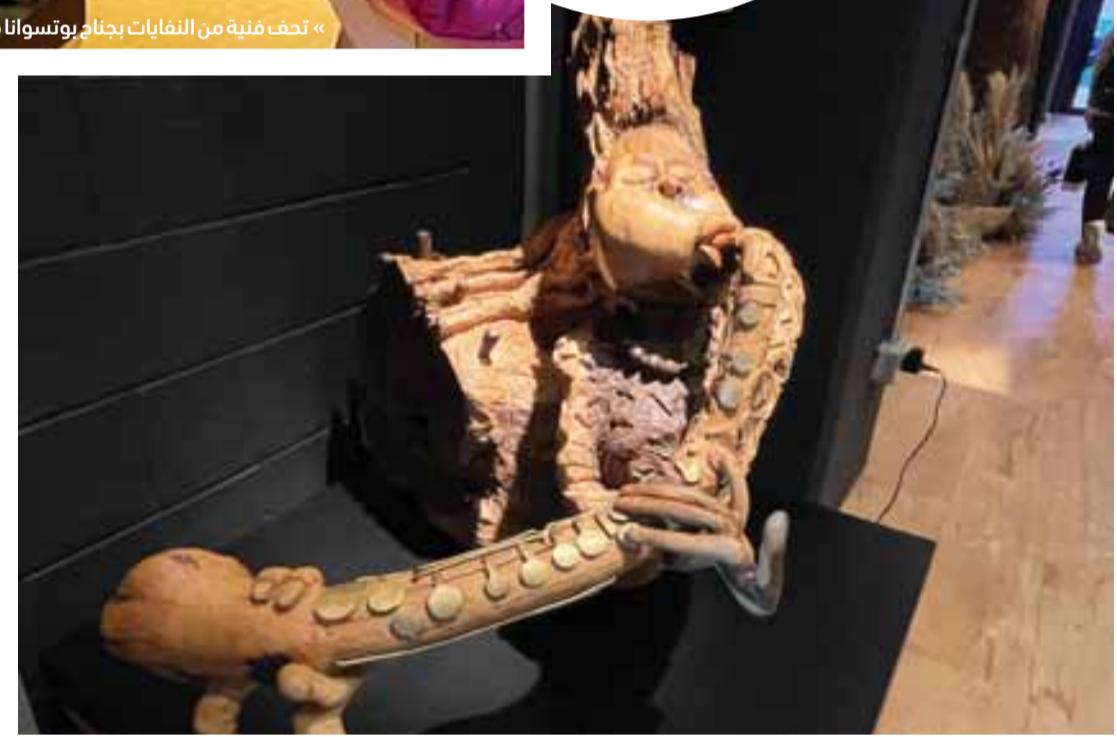
وتعتبر بوتسوانا دولة غير ساحلية تقع في جنوب أفريقيا، وتبلغ مساحتها 600.370 كيلومتر مربع، ويبلغ عدد سكانها 2.30 مليون، و79% من سكانها من السكان الأصليين وبطريق عليهم تسوانا، وهي محمية بريطانية سابقة، واقتصادها ومستوى المعيشة فيها من بين أعلى المعدلات في أفريقيا، وتميز بمناظرها الطبيعية المتنوعة.



«تحف فنية من النفايات بجناح بوتسوانا في إكسبو» | البيان



«الجنان يوفر ركن للأطفال يحتوي على ألعاباً من المواد المعاد تدويرها»



دبي- رحاب حلوة

قدمت بوتسوانا طريقة مبتكرة في إعادة تدوير النفايات بشكل فني وجمالي، حيث حولتها إلى تحف فنية أصبحت محط أنظار زوار جناحها في إكسبو 2020 دبي، ولم يقتصر الأمر على ذلك بل عملت على تحويل القمامات إلى طاقة وعقدت شراكات لتحويل النفايات إلى صلب عالي الجودة، وفحم ونفط وغاز حيوي.

وسررت بوتسوانا بقایا الفواكه لتطوير الدواء وفتح مجال التداوي بالمواد العضوية أمام العالم بما لديها من خزائن المعرفة، حيث تستخدم البرقوق الحامض لعلاج آلام الصدر وبقایا فاكهة «التوتية» لتخفيض أعراض مرضي السكري والحمى والإسهال، وبقایا حبات البرقوق الحامض ذات اللون الأخضر المزرق إلى علاج للبرد أو مراهم للجسم.

واستغلت بوتسوانا النفايات لتطوير الحرف اليدوية التي ينتج عنها صناعة تحف تعرض في المعارض الفنية الكبيرة، وتعزز في الوقت ذاته المهارات التقليدية وتحفتح المجال أمام الفرص الجديدة لشعب الجمهورية لإبراز مواهبه وقدرته الإبداعية، فتحولت قشر السكر إلى ديكورات داخلية للمنازل، بالإضافة إلى تصنيع حقائب اليد المميزة.

ويظهر جناح بوتسوانا الواقع في منطقة التنقل دور بوتسوانا في الحفاظ على البيئة، حيث يستعرض الجنان مجموعة مختارة من المعموريات المعاد تدويرها، وعدد من القطع الفنية التي تشكل جزءاً من الأرشيف الوطني، وعددًا من منحوتات مصنوعة من الأسلام من قبل فنانيين يقومون بها ثم

يغادر جناح بوتسوانا الواقع في

منطقة التنقل دور بوتسوانا في الحفاظ على البيئة، حيث يستعرض الجنان

مجموعة مختارة من المعموريات

المعاد تدويرها،

وعدد من القطع

الفنية التي تشكل

جزءاً من الأرشيف

الوطني، وعددًا من

منحوتات مصنوعة

من الأسلام من قبل

فنانيين ي يقومون بها ثم

مهرجان الأغذية النباتية جزء مسبق للتذوق والأماكن محدودة

دبي- وائل نعيم

ال النوع من الأغذية، وخاصة في أوروبا وأمريكا.

أفضل المأكولات

ويقام مهرجان الطعام النباتي في حديقة المهرجان في إكسبو 2020، ويجمع أفضل المأكولات النباتية التي تقدمها المنطقة، ما يمنح الزائرين الفرصة لتناول الوجبات النباتية المغذية، على أنغام الموسيقى التي يعشقها كوكبة متنوعة من منسقي الأغاني الـ «دي جي»، ويقدم المهرجان لزواره، نكهات من شتى أنحاء العالم، مع تجربة طهو مختلفة كلها، وذلك بالتعاون مع منظمة «فيغانواري»، و«دبى فيغان دائى»، إضافة إلى يوم خارجي غامر بالمرح والمعلومات للأصدقاء والعائلات، على حد سواء. وبعد «فيغانواري»، مؤسسة غير ربحية، تशجع الناس من جميع أنحاء العالم، على أن يصبحوا نباتيين، وأنثاء حملتها العام الماضي، تعهد أكثر من 500 ألف شخص بتجربة اتباع نظام غذائي نباتي، إضافة إلى إطلاق حوالي 825点 لاصناف أطعمة نباتية جديدة، في جميع أنحاء العالم.

استدامة

وأشار إلى أن إكسبو دبي، يقوم على الاستدامة، وهنالك اهتمام كبير في الإمارات

ومنطقة الخليج، بالأطعمة النباتية، متوجهاً بأن ثمة نمواً مطرداً في الاهتمام بهذا

ينظم إكسبو 2020 دبي مهرجان الأغذية النباتية، من 14 لغاية 30 يناير الجاري، ويتضمن استضافة طباخين عالميين مشهورين، وبرامج مثيرة للحماس، وفعاليات خاصة بالأطفال.

وقال ساميون رايت مستشار الأطعمة والمشروبات في إكسبو 2020 دبي، خلال الإحاطة الإعلامية بمشاركة محمد الأنصاري نائب رئيس

الاتصال، المتحدث الرسمي باسم إكسبو 2020 دبي، أمس:

«تم تخصيص موقع للمهرجان في منطقة البوبيل، ما بين جناحي الأرجنتين ومالطا، حيث تم تجهيزها خلال الأسبوع الماضي، بجوار منصة رياضية».

وأضاف أنه سيتم تقديم الأطعمة

النباتية، بهدف تشجيع زوار إكسبو على الأطعمة الصحية، وأن يكونوا

نباتيين، لتعزيز الاستدامة،

أحد أهم أهداف إكسبو دبي،

لافتاً إلى أن تذوق الأطعمة

النباتية، يتطلب حجزاً

مبرياً، وستكون

الأماكن محدودة،

التزاماً بالإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية».



«تجهيزات مكتملة في السوق البيئي لاستقبال زوار المهرجان» | البيان

ليلة تونس طرب وموشحات

دبي-غسان خروب

فتحت تونس خزائن تراثها، وأبواب ذاكرتها الفنية، وما تحمله في جعبتها من أغانيات جميلة، في «إكسبو 2020 دبي»، بعضها تعودنا عليها، وأخرى قد تبدو جديدة على مسامعنا، ولكنها ليست جديدة على آذان كل من انتهى إلى تونس الضياء، التي ارتدت حلقة الجمال في يومها الوطني، أول من أمس، ف فعلت أصوات نجموها في فضاء الحدث العالمي، الذين أطلوا على الناس، وهم يتواشون حب تونس، وتلك الأرض التي ولدوا عليها، وتترعرعوا حتى عانقوا عنان السماء.

ليلة تونس في الحدث الأروع غالباً كانت مرصعة بالنحوم، بدءاً من لطيفة، ومروراً بزياد غرسة، وليس انتهاء بمهدى عباشي، حيث لكل واحد منهم طبقه الصوتية الخاصة، وإيقاعاته الموسيقية، وأغنياته التي مثلت جواز سفره إلى قلوب الناس والجمهور، الذي عاش ساعات من الطرب الجميل، بعضه توسيع الإيقاع السريع، وبعضه الآخر سار في درب الصوفية والأنشودة والموشحات.

اختيارات تونس من نجوم الفن لإحياء يومها الوطني، لم تكن اعتباطية، فقد افتتحت صاحبها بصوت الفنان لطفي بوشناق، الذي حلّق عالياً في سماء المعرض الدولي، وقد عانق صوته في ظلال قبة الوصل، منشدأً بقصيدة كتبت بلغة عربية فصيحة، زانها الحال واللون والقافية، وتمايلت على إيقاع موسيقى شرقى الإنسان، فجاءت إطالة بوشناق مبدعة، خالدة تقديمه وصلات غنائية ومواويل تونسية، حيث تجلت جماليات صوته في أغنية «نخي لنخي»، التي تفاعل معها الحضور.

تفاعل

خطوات قليلة هي المسافة الفاصلة بين قبة الوصل ومسرح اليوبيل، الذي أطلت عليه الفنانة لطيفة التونسية، لتفتح أمام جمهورها أبواب أرشيفها الغنائي، لتقدم لهم حفلاً استثنائياً تحمل بالإيقاعات السريعة. لطيفة اعتبرت خالد افتتاحيتها للحفل بأنه «مسؤولية كبيرة تقع على عاتقها»، حيث جاء ذلك لكونها «تحتفي بدولتها، وتغنى في الحدث الأروع عالمياً»، ليجد احتفاءً وتفاعلًـا كبيراً من جمهورها، الذي احتشد في ساحة اليوبيل، وفيه مزجت بين أغانياتها القديمة والجديدة، لتتمكن من خاللها من تقديم وصلات، تناسب مع كل الأجيال، التي تواجدت في المكان. إطالة لطيفة التونسية على خشبات معرض «إكسبو 2020 دبي»، هذه ليست الأولى من نوعها، فقد سبق لها أن أطلت على خشبة ساحة الوصل، لإحياء حفل جائزة الصحافة العربية، والذي غنت فيه قصيدة «تأمادات» التي خطّ أبياتها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله.

فلكلور

بموجة تصفيق حار، استقبل الجمهور الفنان زياد غرسة، الذي غرف بصوته من سلة «الأغنية الفلكلورية التونسية، حيث قدم العديد منها على خشبة اليوبيل، وهو الذي يعد وجهاً مألوفاً في المهرجانات التونسية. وأحد أبرز نجوم الغناء الموسيقي التونسي، زياد أجاد بصوته كثيراً، وقدم وصلات عديدة من موشحات المأثور، وهو موروث طبّي ورثته بلدان الشمال الأفريقي عن الأندلس، وسط تفاعل جماهيري عالٍ، وعلى النسق ذاته سار زميله الفنان مهدى عباشي، الفائز بلقب «أحلى صوت»، ضمن الموسم الخامس من برنامج «ذا فويس»، حيث قدم هو الآخر مجموعة من الأغنيات التراثية، ولوحات فنية موسيقية، ثالت إعجاب الجمهور وتصفيقه الطويل.

«مهدى عباشي على مسرح اليوبيل تصوير: سالم فهيم»

«لطيفة التونسية خلال الحفل تصوير: سالم فهيم»



الفرقة أعدت أفضل أعمالها لحفل 25 الجاري

«بلدك آيد بيـز» رسالة عن التعايش والتقدمية

الأخير «ترانزليشن» وأفضل أعمالنا أيضاً في الخامس والعشرين من يناير، سننجم العالم في احتفال عالمي عبر استعراضنا الحي».

وقالت لبني هارون، نائب رئيس، ضياع اللحظة، إكسبو 2020 دبي: «بعد النجاح العالمي الهائل الذي حققه حفل أليشيا كيز في ديسمبر الماضي ضمن سلسلة أمسيات خالدة، تتوجه إلى استضافة نجومنا العالميين التاليين هنا في إكسبو 2020 دبي. وطالما ألمتنا فرقة بلدك آيد بيـز بنظريها العالمية التقدمية ونهجها المبتكر لاستكشاف إمكانات موسيقية جديدة، مما يجعلها الأكثر ملائمة لإكسبو 2020 دبي

ولموضعه الفريقي، التنقل». يتيح الحفل إشراك الجميع من أنحاء العالم باستخدام أنماط العرض المبتكرة وأحدث تقنيات الترفيه. تحيي بلدك آيد بيـز حفلها في ساحة الوصل الساعة 22:00 بتوقيت دولة الإمارات يوم 25 يناير 2022، حيث الحفل أيضاً على الهواء مباشرة على الموقع الإلكتروني (www.virtualexpodubai.com)، وتلفزيون إكسبو على تطبيقات يوتيوب وفيسبوك وتيك توك، وأوكلوس الواقع الافتراضي. وسيُحيي الحفل أيضاً عبر قنوات تلفزيونية عددة.



دبي-البيان

تحيي فرقة موسيقى الباب راب «بلدك آيد بيـز» الحفل الرابع من سلسلة «أمسيات خالدة» التي يتم تنظيمها خالد إكسبو 2020 دبي، حيث ستقدم الفرقة عرضاً حياً في ساحة الوصل يوم 25 يناير.

بعد صعودها سلم التحومية عالمياً بفضل سلسلة أعمالها الأكثر نجاحاً للقرن الواحد والعشرين، تنضم الفرقة - التي تصدرت قوائم التصنيفات الموسيقية - إلى الجهود الرامية لصنع عالم جديد الآن، لتنكشف آفاقاً جديدة وتختتم فرص الغد في إكسبو 2020 دبي.

يتميز ثلاثي الفرقة - ويل.آي.أم، وأيل.دي.أب، وتابو - الذي بدأ في لوس أنجلوس، بانتمائهم لمجموعة مختلفة من الثقافات من حول العالم، وتعقد قيم الفرقة التي تتطوّر على التقدمية والتعايش الأكثر ملائمة، لاسيما في سياق هذا الحدث الدولي الذي سيجمع 200 جنسية مختلفة. وقالت فرقة بلدك آيد بيـز: «كفرقة، نواصل تطوير موسيقاناً، بهدف الوصول إلى قلوب وعقول مجتمعنا في أنحاء العالم. ننتظر بشغف الحفل الخاص المقبل من حفلات أمسيات خالدة في إكسبو 2020 دبي، والذي سنقدم الموسيقى من ألبومنا

ناميبيا.. أعظم قصة إنقاذ للحياة البرية

واعترفت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 1973 ميلادي بمنظمة شعب غرب جنوب أفريقيا «سوابو» بصفتها الجهة الشرعية الممثلة للشعب الناميبي ما أدى إلى اعتراض جنوب أفريقيا واستقلال ناميبيا عام 1990 م.

جهود استثمارية

ويستعرض جناحها الواقع في منطقة الفرس بـإكسبو 2020 دبي جهودها الاستثمارية الحثيثة التي تبذلها في قطاع الطاقة المتقدمة فقد وضعت الدولة سياسات عامة وخططًا شاملة ومفتوحة لجذب واستقطاب الاستثمارات من القطاع الخاص.

ولأن أنسنة الشمس فيها من بين الأقوى في العالم، تعد ناميبيا من الموقع المتميز للاستثمار في الطاقة المتقدمة بفضل بنيتها التحتية المتصلة، كما يؤمنها موقعها الاستراتيجي

لتصبح المصدر الرئيسى للكهرباء لدول أفريقيا، إذ تعزم توليد

70٪ من استهلاكها المحلي بحلول عام 2030، كما تعتزم

الاستثمار في الطاقة الشمسية بقيمة 575 مليون دولار بحلول

العام القليل 2022.

وتشهد السياحة في ناميبيا بـ15٪ من إجمالي الناتج المحلي،

غير أن القطاع ينطوي على فرص استثمارية هائلة بفضل المحفزات والتسهيلات

الجاذبة للاستثمار التي تقدمها الحكومة.

وتتنوع السياحة في ناميبيا المصنفة إحدى أفضل 5 وجهات

للسياحة العائلية في العالم، وضمن أكثر 10 وجهات سياحية

تشهد نمواً متزايداً فيقبال السياح، ما بين السياحة الثقافية

وسياحة المغامرات، والسياحة الاجتماعية والسياحة البيئية

والمستدامة وسياحة الحياة البرية، والسياحة السينمائية.

ويزورها سنوياً مليون ونصف مليون سائح للاستمتاع برحلات

السفاري الفاخرة والمغامرات في الهواء الطلق والثقافة المحلية

والجولات البيئية، كما يتيح موقعها الاستراتيجي للسياحة زيارة

البلدان المجاورة لها بسهولة مثل بوتسوانا وأنغولا وزامبيا

وزيمبابوي وجنوب أفريقيا.

بنية تحتية

وتنتشر الجهود لجعل ناميبيا قاعدة آمنة ومستقرة للمصنعين للوصول إلى الأسواق الكبيرة في أفريقيا، إذ تتمتع بانتظام إمدادات الطاقة والتلاقي المحفوظة للأيدي العاملة، إلى جانب بنيتها التحتية القوية إذ تعد شبكة طرقها الأولى من ناحية الجودة في أفريقيا.

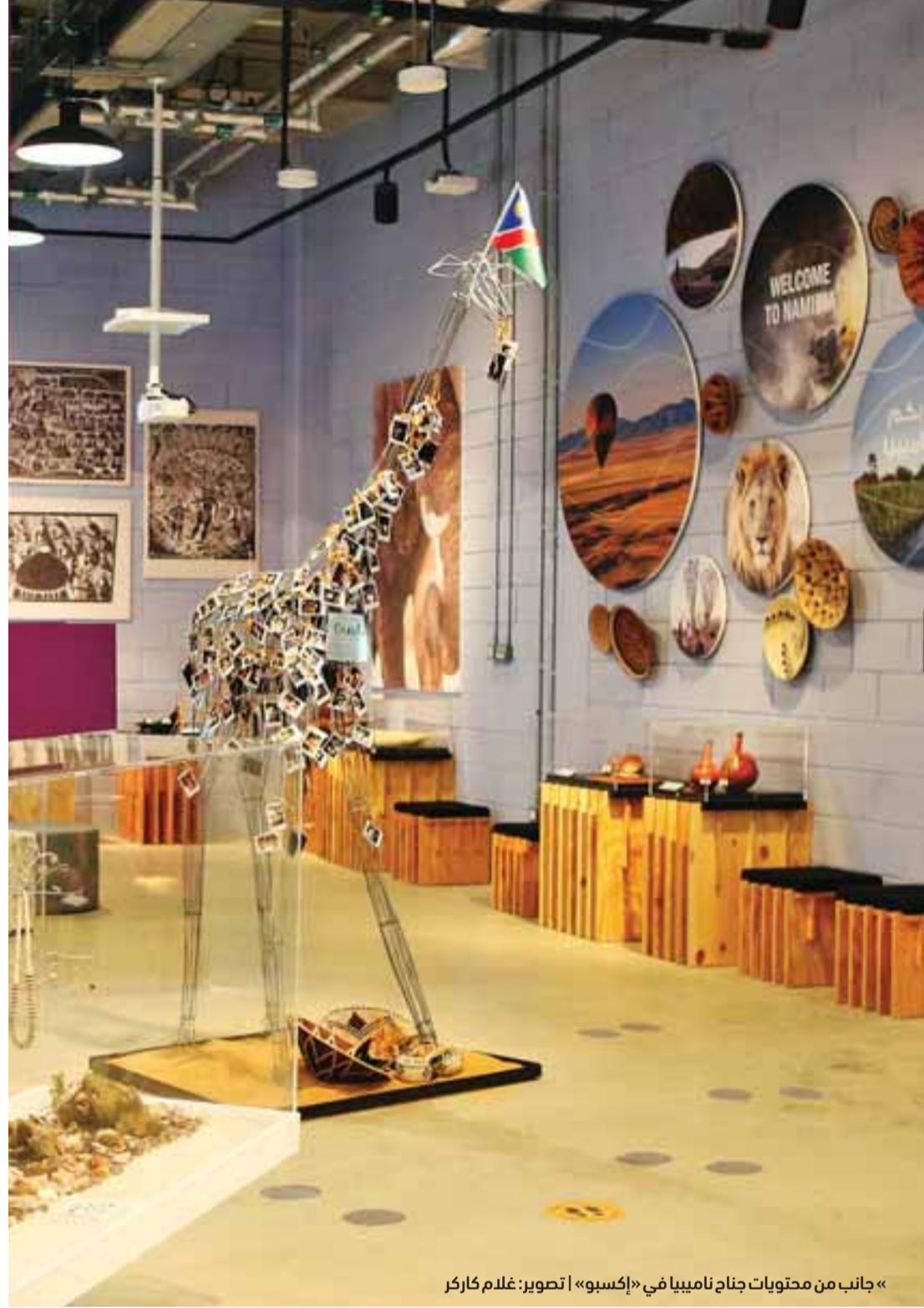
وتتجاوز ناميبيا خمس دول، ثلاث منها معزولة عن السواحل، وأضافت أخيراً محطة جديدة للحاويات في مرفقها الرئيس ما يسهلها لتصبح البوابة الأمثل لأسواق تلك الدول.

وتحتل ناميبيا المرتبة الخامسة من بين الدول المنتجة لليورانيوم وتقوم بتصديره إلى الصين وأستراليا والولايات المتحدة الأمريكية وكندا وفرنسا.

وتنتج مناجمها سنوياً 1.6 مليون قيراطاً من أجدو أنواع الألماس في العالم سنوياً والذي يشكل 25٪ من صادراتها، و14٪ من إجمالي الناتج المحلي ويستخرج من تحت سطح الأرض وكذلك من المناجم البحرية مقابل الساحل الجنوبي في ناميبيا والذي يساهم بـ60٪ من إجمالي إنتاج الألماس في الدولة.

أول دولة
أفريقية تجعل حماية البيئة جزءاً من دستورها

48%
من مساحة أراضيها محميات طبيعية



«جانب من محتويات جناح ناميبيا في «إكسبو» | تصوير: غلام كاركر

دبي - مرفت عبد الحميد

شعب ناميبيا متعدد الثقافات والأعراق، يتميز بالشجاعة وعشاق الحرية، ويفخر بتراثه تنوعه العرقي بقدر ثراء ترابه الطبيعي، إذ ينحدر الناميبيون من العديد من القبائل المختلفة ومن بعض أقدم المجتمعات العرقية في أفريقيا ومنهم أوابو وهيربرو ودامار، وناناما وكويسان، وهيمبا وتسوانا وزامبيزي (كايريفي)، وكافانجو، وباستر وصولاً إلى المجتمعات الأوروبية شكلوا معاً نسيجاً متجمعياً قاتل عبر أجيال من أجل الحرية والاستقلال ضد الاستعمار والفصل العنصري، وتكلاف في السعي نحو مستقبل مستدام.

وينبض شعبها بالحياة إذ بعد توسط عمر الفرد الأعلى في منطقة جنوب الصحراء الكبرى الأفريقية.

ويعود تاريخ سكان ناميبيا إلى 25 ألف سنة قبل الميلاد، واليوم تفتخر بمسيرتها الديموقراطية المتواصلة بسلام واستقرار كبرى منذ استقلالها في عام 1990، وترتजع رؤيتها على تعزيز مستقبل أبنائها، إذ تعم من 31 عاماً وحتى الآن بداول سلمي للسلطة ما بعد تجسيدها للأسقرار والأمن فيها.

وتتصدر ناميبيا دول القارة السمراء في مجال حماية البيئة الطبيعية، إذ تعد أول دولة أفريقية تجعل حماية البيئة جزءاً من دستورها، لتسطر بذلك أعظم قصة إنقاذ للحياة البرية، وهي تتصدر دول القارة الأفريقية في مجال حماية البيئات الطبيعية الحساسة والحيوانات المهددة بالانقراض.

محميات طبيعية

كما أن 48٪ من مساحة أراضي ناميبيا محميات طبيعية، إذ أصبحت في عام 2010 الدولة الأولى والوحيدة التي تضع كامل سواحلها تحت الحماية البيئية عبر شبكة من الحدائق الوطنية الممتدة من نهر أواناج جنوباً وحتى نهر كونيني شمالاً، كما تعد ناميبيا موطن لأحدو نهر فيش الذي يعد ثالث أكبر أخدود في العالم.

ميناء سندويتش
وتحد حديقة إيتشا الوطنية ملاداًً أمانياً للحيوانات البرية في وسط شمال ناميبيا، وتعد إحدى أهم الحدائق البرية في قارة أفريقيا، وهي موطن لما يقارب من نصف حيوانات وحيد القرن الأسود في العالم، وبلغ عددها 2000 وحيد قرن، بالإضافة إلى 2500 فهد. كما يعد ميناء ساندوبيتش من بين الطواهر الطبيعية المذهلة في ناميبيا، إذ يشكل نقطة التقاء صحراء ناميبيا بالمحيط الأطلسي، كما تمتلك 20 حديقة وطنية، ويقارب طول سواحلها 1600 كلم مربع. ومقارنة بحجمها تعد ناميبيا من الدول التي تتمتع بأطول ساحل في العالم إذ يقارب امتداد ساحلها 1600 كلم مربع بمحاذاة المحيط الأطلسي.

وتحتدم ناميبيا اسمها من صحرائها التي تعد إحدى أقدم الصحاري في العالم وتمتد رمالها عبر أراضيها حتى شاطئ المحيط الأطلسي كما تحفها سافانا بوشفيلايد جنوب الأستوائية من العظمى عند هضبة جنوب أفريقيا.

جائزة للتسويق الرقمي



«طلاب يوثقون زيارتهم إلى «إكسبو» بصورة جماعية | تصوير: إبراهيم صادق

القصيرة، يمن فيهم بياتريس. وحضر المشاركون ورشة عمل عبر مواقع التواصل، قبل أن يقوموا بتصوير مقطع فيديو يروج لحضور إكسبو 2020 دبي. ووقع الاختيار على فيديو بياتريس، وكانت الفائزة من قبل لجنة التحكيم.

وعلاق البروفسور ديفيد سادلر، على المسألة بالقول:

«يسعدني الترحب ببياتريس في جامعة بيرمينغهام دبي،

ونأمل أن يخلق العمل مع فريق التسويق فرصة مماثلة لها. لا

سيما أن كل شيء مصمم لتوسيع نطاق الفرص الاستثنائية لطلاب دبي».

دي حلم تحول إلى حقيقة، وإلى أنطلق للعمل في إكسبو 2020، وتعلّم المزيد عن الثقافة في دبي. أنا متحمسة للغاية لحصولي على هذه الفرصة للعمل مع فريق الجامعة، والغوص في عالم التسويق الرقمي». وأضافت مشيرة إلى روعة تجربة التعلم في جامعة بيرمينغهام، مؤكدة أن فرصة الفوز بفرصة تدريب في دبي، من خلال المسابقة، جاءت كعلاقة ممتازة».

وعمل فريق جامعة بيرمينغهام مع زملاء له في دبي،

لوظع مسابقة حق فيها 30 طالباً فرصة الوصول للقائمة

رباع إكسبو 2020 دبي، وتقوم بزيارة مختلف الأجنحة لصنع محتوى لفريق التسويق في جامعة بيرمينغهام دبي، ونشره عبر قنوات التواصل الاجتماعي.

وتنصل إلى المعرض، بالتزامن مع فعالية « أسبوع السفر والتواصل»، حيث ستقوم بوضع محتوى رقمي، يتعلق بالاتصالات بين كليات الجامعة في دبي وبيرمينغهام، كما

المهارات المطلوبة في سوق العمل العالمي.

كما ستعمل على صنع مفكرة فيديوية حول تجربتها.

وأعربت بياتريس عن سعادتها بالتجربة قائلة: «القدوم إلى

إعداد: فاتن صبح

رحبت جامعة بيرمينغهام دبي، بأول متمنة في إكسبو 2020 دبي، بعد مناسبة فريدة من نوعها، استقطبت مئات الطلاب من الجامعة في بريطانيا. وحصلت بياتريس غربوني، طالبة سنة ثانية في مجال إدارة الأعمال، على فرصةها كمتدربة تسويق وسائل تواصل، بعد دخولها في مسابقة، اختيارها من بين 200 طالب. وستمضي بياتريس من ميلانو الإيطالية، بحسب موقع «بيرمينغهام»، ثلاثة أسابيع في



حيّاكم

أ.د. محمد أحمد عبد الرحمن

الموروث الأصيل والحداثة

عند اقترابك من الجناح الياباني في معرض إكسبو 2020، سيلفت انتباحك شعار الجناح، الذي يحمل عنوان: «ترسيخ التواصل واستكشاف الضوء والظل والماء والرياح»، ومن خلال هذا الشعار، تُبَرِّز اليابان موروثها الأصيل، موصلاً بقالب النطور والحداثة.

يقوم الجناح على مفهوم المشاركة والعمل والانسجام، وينضم تجربة عالية من التقنية، تعتمد على مواد المياه والرياح والضوء، وتم تركيب هذه المواد بطريقة تمنح الزوار فرصة التعرّف إلى أصول الضيافة اليابانية، أو ما يعرف بمفهوم «أموتوبيتشني»، وفرصة اكتشاف ثقافة اليابانيين، وما مارجها من فَهُم الأصيل، والتكنولوجيا المعاصرة.

يعد جناح اليابان في معرض إكسبو 2020، على مساحة خمسة آلاف متر مربع، وبلغت تكلفة إنشائه خمسين مليون دولار، ويسعى لجذب 2.5 مليون زائر، خلال مدة المعرض. وبشكل عام، فإن فكرة الجناح، قد رُكِّزت على الترحب بالزوار بالطريقة اليابانية، في إطار غني بمفردات الراحت على الإبداع المعماري، وقد تكون الجناح من ستة أقسام متناسقة، في القسم الأول والثاني، تُعرَض طبيعة اليابان وثقافتها، بينما يعرض الثالث، تقدّم المجتمع الياباني في الأرض والفضاء، أما القسم الرابع، فيقدم فكرة عن البرنامج العالمي للليابان، ويُغَدِّ الخامسة أبرز ما في هذه أقسام الجناح، إذ يعلم على عرض الأفكار والتطورات، وبرُوجَ القسم السادس في الجناح الياباني، لمعرض إكسبو المقفل في أوساكا.



استدامة

معروضات مبتكرة في جناح الاستدامة تقدم أحدث الرؤى حول تكامل المناخ والبيئة والنشاط البشري | تصوير: إبراهيم صادق

فعاليات «إكسبو»



موسيقى مستوحاة من الخيال العلمي

أبهرت فرقة «لوب دكتورز» الهنغارية المعاصرة، التي تهتم بموسيقى الجاز المستوحاة من الخيال العلمي، جمهور إكسبو 2020 دبي، بأدائها الرائع، خلال أمسيتها الموسيقية التي استضافها مسرح دبي ملينيوم.

واستمتع الجمهور بأجواء موسيقى الجاز المعاصرة، حيث اشتراك أعضاء فرقة «لوب دكتورز»، المجرية، المؤلفة من الثلاثي الموسيقي البارز، آرون رومهاني عازف البيانو الشهير، وبيان ساكونيان عازف الغيتار، وبين سندوفي عازف الدراما، بتقديم موسيقى متعددة تجمع بين الجاز والجنس والهيب هوب والراب.

وقدمت الفرقة الهنغارية المعروفة بصمتها الفريدة وإيقاعاتها الإبداعية، تويفة أغاني ومقاطعات متقدمة من ألبومها «حدود العلم»، الصادر في عام 2018، ومنها أغنية «وهم» (illusion)، وأغنية «يو دي جي» (Yo DJ)، وأغنية «إنسبريشن أهوليكي» (inspirationaholic)، وغيرها من المقطوعات المميزة. (دبي - البيان)

«الفورمولا 1» في جناح السعودية

دبي-البيان

المملكة من خلال عرض سيارة سباق خاصة بسباق

ال랠لي، وشاشات عرض تركز على بعض الأنشطة،

مثل كرة القدم، مع التركيز على مضمار سباقات

الفورمولا 1 في حلبة السباق في مدينة جدة.

وشهدت السعودية انطلاق الجولة 21 من

سباق جائزة السعودية الكبرى لـ«الفورمولا

1» في ديسمبر الماضي على

حلبة كورنيش جدة، وتعد

البطولة جزءاً من مبادرة

الرؤية السعودية

المتكاملة للعام

2030. والسباق

هو الأول حول

العالم الذي

يجري في شوارع

مدينة، وقد

اختارت له المملكة

شعار «نسابقة

المستقبل».

يستقطب مركز الرياضة

واللياقة البدنية والعافية في

منطقة التنقل في إكسبو 2020 دبي

فعاليات رياضية متعددة، وتصل مساحتها إلى

5400 متر مربع، ومن أهداف المركز التشجيع على

اعتماد النشاط البدني ليكون نمط حياة.

وقالت لينا الغامدي، منسقة الفعاليات في

الجناح السعودي في إكسبو 2020 دبي، إن

الفعالية تهدف إلى التعريف بالأنشطة الرياضية في

الجناح.

ويُذكر أن الفعالية تُقام في مساحة

الجناح.

ويُذكر أن الفعالية تُقام في مساحة